

Kundendienst KH

Anleitung

Nur zum internen Gebrauch. Weitergabe an Dritte nicht gestattet.

Prüfen

42

VDT-W-420/1001
2. Ausgabe
ersetzt VDT-WPP 211/5 X

EP/RSV.., EP/RSU(V).., EP/RS.. Regler für Einspritzpumpen

Verzeichnis der Prüfwerteblätter

Erläuterungen

Die Prüfung des Reglers EP/RSV ist in VDT-WPP 001/4, 1. Nachtrag, beschrieben.

Die Gradscheibe der Einstellvorrichtung 0 681 440 006 (EFEP 56 C) ist bei senkrechter Lage des Verstellhebels auf den Wert einzustellen, der für die jeweilige Reglergröße vorgeschrieben ist.

Die Werte in Spalte 3 (mit Zusatzfedern) können nur soweit erreicht werden, wie dies der eingestellte Vollastanschlag zulaßt. Es können also nur die Regelwege abwärts der Vollaststellung gemessen werden.

Wenn z. B. die Vollastmenge bei RW 10 mm liegt, können bei den vorgeschriebenen Drehzahlen nur die Regelwege von 10 ... 0 mm gemessen werden.

Werden die angegebenen Werte nicht erreicht, so ist nach der Ersatzteilliste zu prüfen, ob die richtige Schwenkfeder, das Regeiteil und bei EP/RSUV - die Zahnäder eingebaut sind.

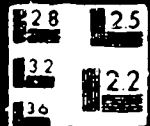
Die neuerdings gelieferten EP/RSV Regler in der A- und B-Änderung werden wie die Vorgängertypen geprüft.

Beispiel:
EP/RSV 250 ... 750 A 4/310 wird wie
EP/RSV 250 ... 750 A 4 A oder B geprüft und
umgekehrt.

In der folgenden Aufstellung sind die Prüfwerte nach Reglergrößen unterteilt und nach Drehzahlen geordnet.

BOSCH

Geschäftsbereich KH Kundendienst Kfz-Ausrüstung
© by Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 50 Printed in the Federal Republic of Germany
Imprime en République Fédérale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH (9 75)



A 2

Die Prüfwerte sind nach Reglergrößen unterteilt und nach Drehzahlen geordnet

| Regler-Ausführung | Grund-einstellung | Drehzahl-Bereich | Leerlauf-Drehzahl | Prüfwerte bzw. VDT-WPP | Mikrokarte WP | Pos. | |
|---|---|---|--------------------|------------------------|---------------|----------|--------|
| EP/RSV... A... (für Pumpengröße A) | Verstell- hebel senkrecht Skala 40° | EP/RSV... A 1 ^A 200... 1350 | 200 | 211/5-1 | 452 | A5-B4 | |
| EP/RSV... A ^A 1... ohne Abstellhebel | | 2 ^B 250... 1750 | 225 | 211/5-12 | | B4-B6 | |
| | | 3 500... 3400 | 250 | 211/5-12 | | B6-D18 | |
| ab 301... mit Abstellhebel | | 4 200... 1200 | 275 | 211/5-43 | | D19 | |
| | | 5 250... 1600 | 300 | 211/5-44 | | D20-F12 | |
| ab 1001... ohne Abstellhebel | | 6 500... 3000 | 325 | 211/5-64 | | F13-F20 | |
| | | 7 200... 1100 | 350 | 211/5-67 | | F20-G4 | |
| EP/RSV... A 0 ^A = besondere Zusammenstellung von Feder und Gewicht | | 8 250... 1500 | 375 | 211/5-72 | | G5-G15 | |
| | | 9 500... 2900 | 400 | 211/5-78 | | G16-G22 | |
| | | | 0 Sonderausführung | 425 | 211/5-82 | | G23 |
| | | | 450 | 211/5-83 | | H1-H3 | |
| | | | 500 | 211/5-85 | | H4-H7 | |
| | | | 575 | 211/5-87 | | H8-H9 | |
| | | | 600 | 211/5-89 | | H10-H12 | |
| | | | 650 | 211/5-90 | | H13 | |
| | | | 675 | 211/5-91 | | H14 | |
| | | | 700 | 211/5-92 | | H15 | |
| | | | 1000 | 211/5-93 | | H16 | |
| EP/RSV... B... (für Pumpengröße B) | Verstell- hebel senkrecht Skala 40° | EP/RSV... B 1 ^A 200... 1300 | 200 | 211/5-100 | 452 | I1-I8 | |
| EP/RSV... B ^A 1... ohne Abstellhebel | | 2 ^B 250... 1750 | 225 | 211/5-104 | | I9, I10 | |
| | | 3 500... 3400 | 250 | 211/5-106 | | I11-I22 | |
| ab 301... mit Abstellhebel | | 4 200... 1150 | 300 | 211/5-112 | | I23-I24 | |
| | | 5 250... 1600 | 350 | 211/5-114 | | K1 | |
| EP/RSV... B 0 ^A = besondere Zusammenstellung von Feder und Gewicht | | 6 500... 3000 | 400 | 211/5-115 | | K2 | |
| | | 7 200... 1050 | 500 | 211/5-116 | | K3 | |
| | | | 8 250... 1500 | 600 | 211/5-117 | | K4 |
| | | | 9 500... 2900 | | | | |
| | | | 0 Sonderausführung | | | | |
| EP/RSV... M.../... (für Pumpengröße M; Erstauführung) | Verstell- hebel senkrecht Skala 30° | EP/RSV... M 1/1... 250... 1750 | 250 | 211/5-120 | 453 | A5-A9 | |
| EP/RSV... M.../1... | | 2 350... 2200 | 275 | 211/5-123 | | A10 | |
| | | 3 500... 3100 | 300 | 211/5-124 | | A11 | |
| | | 4 250... 1550 | 350 | 211/5-125 | | A12 | |
| | | 5 350... 2100 | 375 | 211/5-126 | | A13 | |
| | | 6 500... 3000 | 400 | 211/5-127 | | A14 | |
| | | 7 250... 1350 | 700 | 211/5-128 | | A15 | |
| | | | 8 350... 1900 | | | | |
| | | | 9 500... 2650 | | | | |
| | | | 0 Sonderausführung | | | | |
| EP/RSV... M... ^A ... (für Pumpengröße M; A...) | Verstell- hebel senkrecht Skala 40° | EP/RSV... M 1 ^A 200... 1350 | 250 | 211/5-129 | 453 | A16-A23 | |
| EP/RSV... M... ^A 101... ohne Abstellhebel | | 2 ^B 250... 1750 | 275 | 211/5-133 | | B1, B2 | |
| | | 3 500... 3400 | 300 | 211/5-134 | | B3-B7 | |
| ab 301... mit Abstellhebel | | 4 200... 1250 | 350 | 211/5-137 | | B8-B11 | |
| | | 5 250... 1600 | 375 | 211/5-139 | | B12 | |
| EP/RSV... M 0 ^A = besondere Zusammenstellung von Feder und Gewicht | | 6 500... 3000 | 400 | 211/5-139 | | B12, B13 | |
| | | 7 200... 1100 | 500 | 211/5-140 | | B14 | |
| | | | 8 250... 1550 | 575 | 211/5-140 | | B15 |
| | | | 9 500... 2900 | | | | |
| | | | 0 Sonderausführung | | | | |
| EP/RSV... P... (für Pumpengröße P) | Verstell- hebel senkrecht Skala 40° | Drehzahl-Bereich wie bei EP/RSV... A | 200 | 211/5-150 | 453 | C1-C4 | |
| EP/RSV... P.../1... ohne Abstellhebel | | | 250 | 211/5-152 | | C5-C10 | |
| | | | 300 | 211/5-155 | | C11-C21 | |
| ab 301... mit Abstellhebel | | | 350 | 211/5-161 | | D1-D6 | |
| | | ab 800... mit direkt auf die Regelstange wirkender Abstellvorrichtung | | 400 | 211/5-164 | | D7, D8 |
| EP/RSV... P 0/... = besondere Zusammenstellung von Feder und Gewicht | | | | | | | |
| EP/RSUV... A... mit Übersetzungsgetriebe für Pumpengröße A | Verstell- hebel senkrecht Skala 40° | EP/RSUV... A 1/... 65... 445 | 200 | 211/6-1 | 453 | E1 | |
| EP/RSUV... A... A 1... ohne Abstellhebel | | 2/... 95... 660 | 250 | 211/6-1 | | E1 | |
| | | 3/... 135... 930 | | | | | |
| A 301... mit Abstellhebel | | 0/... Sonderausführung | | | | | |
| EP/RSUV... A 0 A... = besondere Zusammenstellung von Feder und Gewicht | | | | | | | |

28 25
32 22
36

| Regler-Ausführung | Grund-einstellung | Drehzahl-Bereich | Leerlauf-Drehzahl | Prüfwerte bzw VDT-WPP | Mikrokarte WP | Pos. |
|---|---------------------------------|---|---|--|---------------|---|
| EP/RSUV.. B (BV).. mit Übersetzungs- getriebe für Pumpen- größe B, BV | | EP/RSUV.. B 1 A 2 70...420 3 90...510 4 110...610 5 150...780 6 175...900 | 70 90 150 175 | 211/6-10 211/6-10 211/6-11 211/6-12 | 453 | E2 E3 E4, E5 E6, E7 |
| EP/RSUV.. B A 1... ohne Abstellhebel A 301... mit Abstellhebel | | 6 70...420 7 90...510 8 110...610 9 150...780 10 175...900 | 200 225 250 300 | 211/6-13 211/6-15 211/6-15 211/6-18 | | E8-E11 E12 E12-E17 E18-E21 |
| EP/RSUV.. B 0 A = besondere Zusam- menstellung von Feder und Gewicht | Verstell- hebel senkrecht | | | | | |
| B 1 A... 2 } weiche Feder = 3 } kleiner Ungleich- 4 } formigkeitsgrad 5 } | Skala 35° | 0 Sonder- ausführung | | | | |
| 6 } 7 } harte Feder = 8 } größerer Ungleich- 9 } formigkeitsgrad 10 } | | | | | | |
| EP/RSUV.. P... mit Übersetzungs- getriebe für Pumpen- größe P | | EP/RSUV.. P... Drehzahl-Bereich wie bei EP/RSUV.. B... | 150 200 225 250 300 325 350 | 211/6-25 211/6-25 211/6-26 211/6-27 211/6-30 211/6-33 211/6-33 | 453 | F1 F1 F2, F3 F4-F8 F9-F13 F14 F14 |
| EP/RSUV.. P 1-10/1... ohne Abstellhebel /301... mit Abstellhebel | Verstell- hebel senkrecht | | | | | |
| EP/RSUV.. P 0 = besondere Zusam- menstellung von Feder und Gewicht | Skala 35° | | | | | |
| EP/RSUV.. Z (ZV)... mit Übersetzungs- getriebe für Pumpen- größe Z, ZW | | EP/RSUV.. Z... 1/... 2 100...465 3 150...610 4 200...770 5 250...1050 6 400...1500 21 85...360 22 105...440 23 125...520 24 150...650 25 175...750 26 225...900 31 85...360 32 105...440 33 125...520 34 150...650 35 175...750 36 225...900 | 50 100 125 150 165 200 225 | 211/6-35 211/6-40 211/6-41 211/6-35 211/6-36 211/6-41 211/6-36 211/6-40 211/6-40 211/6-41 211/6-40 211/6-40 | 453 | G1 G7, G8 G8 G1, G2 G3 G8 G4 |
| EP/RSUV.. Z (ZW) 1/... 2 } 3 } Großer Regler 4 } für PE 6... 12 Z... 5 } 6 } | Verstell- hebel senkrecht | | | | | |
| 21 } 22 } Kleiner Regler 23 } für PE 2... 4 Z... 24 } 25 } weiche Feder = 26 } kleiner Ungleich- formigkeitsgrad | Skala 40° Skala 35° | | | | | |
| 31 } 32 } Kleiner Regler 33 } für PE 2... 4 Z... 34 } 35 } harte Feder = 36 } größerer Ungleich- formigkeitsgrad | Skala 35° | | | | | |
| EP/RSUV.. ZW(M)... 100 211/6-40 453 G5 150 211/6-40 G5, G6 180 211/6-41 G8 200 211/6-40 G5 250 211/6-40 G6 | | | | | | |
| EP/RSUV.. A... Leerlauf und End- regler für Pumpen- größe A | Verstell- hebel senkrecht | | 200 250 275 325 500 | 211/6-50 211/6-51 211/6-52 211/6-53 211/6-54 | 453 | I1 I2, I3 I4 I5 I6 |
| EP/RSUV.. A... 1... ohne Abstellhebel A... A 1... ohne Abstellhebel A... B 1... ohne Abstellhebel A... B 301... mit Abstellhebel | Skala 40° | | | | | |
| EP/RSUV.. A 0 = besondere Zusammenstellung von Feder und Gewicht | | | | | | |
| Verstellhebelausschlag von mind. 75° muß erreicht werden | | | | | | |
| EP/RSUV.. BV(M)... Leerlauf- und End- regler für Pumpen- größe BV mit Abstellhebel und Übersetzungsgetriebe | Verstell- hebel senkrecht | Skala 35° | | 211/6-45 | 453 | H1 |

28 2.5
32 2.2
36

Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-120

2. Ausgabe

EP/RSV ..M../..

ersetzt 8,65

| Obere Nenndrehzahl | | | Mittlere Nenndrehzahl | | | Untere Nenndrehzahl | | | Angleichung | |
|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|-------------|----------|
| Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | | Regelweg |
| Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | U/min | mm |
| : | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

250-900 M 7/1

| | | | | | | | | |
|--------|------|----------|-------------------|-------|-----|-----------|-----|-----|
| ca. 35 | 900 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 8 | 250 | 8,0 | 880 | 0 |
| | 920 | 13,0 | | | 100 | 20,5-21,0 | | 300 |
| | 960 | 6,4 | | | 250 | 7,7-8,3 | | |
| | 940 | 8,4-11,0 | mit Zusatzfedern | | 350 | 4,8-6,2 | | |
| | 1000 | 3,2-4,9 | | | 600 | 0-1,0 | | |
| | 1100 | 0,3-1,0 | | | | | | |

250-1000 M 1/2,5

| | | | | | | | | |
|--------|------|----------|-------------------|-------|-----|-----------|-----|-----|
| ca. 28 | 1000 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 7 | 250 | 8,0 | 980 | 0 |
| | 1040 | 11,0 | | | 150 | 20,5-21,0 | | 310 |
| | 1070 | 6,6 | | | 250 | 7,7-8,3 | | |
| | 1050 | 7,5-10,5 | mit Zusatzfedern | | 400 | 2,8-5,3 | | |
| | 1150 | 1,8-3,8 | | | 620 | 0-1,0 | | |
| | 1250 | 0,3-1,0 | | | | | | |

250-1000 M 1/6 D

| | | | | | | | | |
|--------|------|----------|-------------------|-------|-----|-----------|-----|-----|
| ca. 30 | 1000 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 8 | 250 | 8,0 | 980 | 0 |
| | 1040 | 12,2 | | | 150 | 20,5-21,0 | | 300 |
| | 1080 | 7,0 | | | 250 | 7,7-8,3 | | |
| | 1060 | 8,0-11,0 | mit Zusatzfedern | | 400 | 5,0-6,5 | | |
| | 1150 | 2,8-5,0 | | | 750 | 0-1,0 | | |
| | 1300 | 0,3-1,0 | | | | | | |

250-1000 M 1/7

| | | | | | | | | |
|--------|------|----------|-------------------|-------|-----|-----------|-----|-----|
| ca. 30 | 1000 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 8 | 250 | 8,0 | 980 | 0 |
| | 1040 | 11,8 | | | 150 | 20,5-21,0 | | 360 |
| | 108C | 7,0 | | | 250 | 7,7-8,3 | | |
| | 1060 | 8,2-10,9 | mit Zusatzfedern | | 400 | 4,5-6,2 | | |
| | 1150 | 2,5-4,5 | | | 700 | 0-1,0 | | |
| | 1300 | 0,3-1,0 | | | | | | |

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen-Prüfstände und -Prüfgeräte

BOSCH

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 50 Printed in the Federal Republic of Germany -
Imprimé en République Fédérale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH.

1.75

2.8 2.5
1.32 2.2
1.35

A 5

| Obere Nenndrehzahl | | | Mittlere Nenndrehzahl | | | Untere Nenndrehzahl | | | Angleichung | |
|----------------------------------|----------|-------|----------------------------------|----------|------|----------------------------------|----------|----|-------------|----|
| Verstell- hebel- ausschlag | Regelweg | | Verstell- hebel- ausschlag | Regelweg | | Verstell- hebel- ausschlag | Regelweg | | U/min | mm |
| | Grad | U/min | | mm | Grad | | U/min | mm | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

250-1000 M 4/16 D

| ca. 30 | Regelweg | | ohne Zusatzfedern | ca. 8 | Regelweg | | 980 | 0 |
|--------|----------|----------|-------------------|-------|----------|-----------|-----|---------|
| | U/min | mm | | | U/min | mm | | |
| | 1000 | 16,0 | | | 250 | 8,0 | 400 | 1,0-1,2 |
| | 1040 | 12,0 | | | 150 | 20,5-21,0 | | |
| | 1080 | 7,2 | | | 250 | 7,7-8,3 | | |
| | 1060 | 8,0-10,9 | mit Zusatzfedern | | 450 | 2,7-5,3 | | |
| | 1150 | 3,0-5,1 | | | 700 | 0-1,0 | | |
| | 1300 | 0,3-1,0 | | | | | | |

250-1100 M 1/1

| ca. 33 | Regelweg | | ohne Zusatzfedern | ca. 8 | Regelweg | | 1080 | 0 |
|--------|----------|----------|-------------------|-------|----------|-----------|------|---------|
| | U/min | mm | | | U/min | mm | | |
| | 1100 | 16,0 | | | 250 | 8,0 | 310 | 1,2-1,8 |
| | 1140 | 11,4 | | | 150 | 20,5-21,0 | | |
| | 1180 | 6,6 | | | 250 | 7,7-8,3 | | |
| | 1150 | 8,9-11,1 | mit Zusatzfedern | | 400 | 2,8-5,3 | | |
| | 1250 | 1,0-3,8 | | | 650 | 0-1,0 | | |
| | 1350 | 0,3-1,0 | | | | | | |

250-1100 M 1/4 D

| ca. 34 | Regelweg | | ohne Zusatzfedern | ca. 9 | Regelweg | | 1080 | 0 |
|--------|----------|----------|-------------------|-------|----------|-----------|------|---------|
| | U/min | mm | | | U/min | mm | | |
| | 1100 | 16,0 | | | 250 | 8,0 | 350 | 0,5-0,7 |
| | 1140 | 11,8 | | | 150 | 20,5-21,0 | | |
| | 1180 | 7,5 | | | 250 | 7,7-8,3 | | |
| | 1160 | 8,2-10,9 | mit Zusatzfedern | | 500 | 2,3-5,2 | | |
| | 1260 | 2,7-5,0 | | | 750 | 0-1,0 | | |
| | 1400 | 0,3-1,0 | | | | | | |

250-1150 M 1/16

| ca. 36 | Regelweg | | ohne Zusatzfedern | ca. 9 | Regelweg | | 1130 | 0 |
|--------|----------|----------|-------------------|-------|----------|-----------|------|---------|
| | U/min | mm | | | U/min | mm | | |
| | 1150 | 16,0 | | | 250 | 8,0 | 310 | 1,2-1,8 |
| | 1190 | 12,0 | | | 100 | 20,5-21,0 | | |
| | 1230 | 6,4 | | | 250 | 7,7-8,3 | | |
| | 1210 | 7,8-10,8 | mit Zusatzfedern | | 400 | 2,8-5,3 | | |
| | 1300 | 2,0-4,0 | | | 650 | 0-1,0 | | |
| | 1400 | 0,3-1,0 | | | | | | |

250-1180 M 4/1

| ca. 40 | Regelweg | | ohne Zusatzfedern | ca. 7 | Regelweg | | 1160 | 0 |
|--------|----------|----------|-------------------|-------|----------|-----------|------|---------|
| | U/min | mm | | | U/min | mm | | |
| | 1180 | 16,0 | | | 250 | 8,0 | 310 | 1,2-1,8 |
| | 1200 | 12,8 | | | 100 | 20,5-21,0 | | |
| | 1240 | 6,2 | | | 250 | 7,7-8,3 | | |
| | 1220 | 8,0-11,0 | mit Zusatzfedern | | 350 | 4,6-6,2 | | |
| | 1280 | 3,3-4,8 | | | 650 | 0-1,0 | | |
| | 1400 | 0,3-1,0 | | | | | | |

28 2.5
32 2.2
36

Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-121

2. Ausgabe

EP/RSV ..M../..

ersetzt 8,65

| Obere Nenndrehzahl | | | Mittlere Nenndrehzahl | | | Untere Nenndrehzahl | | | Angeichung | |
|----------------------------------|----------|-------|----------------------------------|----------|------|----------------------------------|----------|----|------------|----|
| Verstell- hebel- ausschlag | Regelweg | | Verstell- hebel- ausschlag | Regelweg | | Verstell- hebel- ausschlag | Regelweg | | U/min | mm |
| | Grad | U/min | | mm | Grad | | U/min | mm | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

250-1200 M 1/2

| | | | | | | | | |
|--------|------|----------|-------------------|-------|-----|-----------|------|---|
| ca. 37 | 1200 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 8 | 250 | 8,0 | 1180 | 0 |
| | 1240 | 11,2 | | | 320 | 1,2-1,8 | | |
| | 1270 | 6,6 | | | 100 | 20,5-21,0 | | |
| ca. 37 | 1250 | 8,0-11,0 | mit Zusatzfedern | ca. 8 | 250 | 7,7-8,3 | 1180 | 0 |
| | 1340 | 2,0-4,0 | | | 350 | 4,8-6,4 | | |
| | 1440 | 0,3-1,0 | | | 650 | 0-1,0 | | |
| | | | | | | | | |

250-1200 M 1/4 D

| | | | | | | | | |
|--------|------|----------|-------------------|--------|-----|-----------|------|---|
| ca. 40 | 1200 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 11 | 250 | 8,0 | 1180 | 0 |
| | 1250 | 12,4 | | | 350 | 0,7-0,9 | | |
| | 1280 | 7,8 | | | 150 | 20,5-21,0 | | |
| ca. 40 | 1260 | 8,5-11,1 | mit Zusatzfedern | ca. 11 | 250 | 7,7-8,3 | 1180 | 0 |
| | 1300 | 5,7-7,1 | | | 400 | 5,3-6,6 | | |
| | 1500 | 0,3-1,0 | | | 550 | 0-1,0 | | |
| | | | | | | | | |

250-1200 M 1/5 D, M 0/4 D

| | | | | | | | | |
|--------|------|---------|-------------------|--------|-----|-----------|------|---|
| ca. 40 | 1200 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 11 | 250 | 8,0 | 1180 | 0 |
| | 1240 | 12,4 | | | 300 | 1,6-1,8 | | |
| | 1280 | 7,8 | | | 150 | 20,5-21,0 | | |
| ca. 40 | 1280 | 6,0-9,0 | mit Zusatzfedern | ca. 11 | 250 | 7,7-8,3 | 1180 | 0 |
| | 1320 | 4,0-5,9 | | | 400 | 5,3-6,6 | | |
| | 1500 | 0,3-1,0 | | | 750 | 0-1,0 | | |
| | | | | | | | | |

250-1250 M 1/1,2

| | | | | | | | | |
|--------|------|----------|-------------------|--------|-----|-----------|------|---|
| ca. 40 | 1250 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 10 | 250 | 8,0 | 1230 | 0 |
| | 1280 | 12,8 | | | 310 | 1,2-1,8 | | |
| | 1330 | 6,6 | | | 100 | 20,4-21,0 | | |
| ca. 40 | 1300 | 9,3-11,3 | mit Zusatzfedern | ca. 10 | 250 | 7,7-8,3 | 1230 | 0 |
| | 1400 | 1,9-4,2 | | | 400 | 3,2-5,5 | | |
| | 1500 | 0,3-1,0 | | | 650 | 0-1,0 | | |
| | | | | | | | | |

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen-Prüfstände und -Prüfgeräte

BOSCH

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 50 Printed in the Federal Republic of Germany -
Imprimé en République Fédérale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH

1.75

| Obere Nenndrehzahl | | | Mittlere Nenndrehzahl | | | Untere Nenndrehzahl | | | Angleichung | |
|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|-------------|----------|
| Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | | Regelweg |
| Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | U/min | mm |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

250-1250 M 1/4 D, 23 D

| | | | | | | | | |
|--------|----------|------------------|-------------------|---------|-----|-----------|---------|---|
| ca. 37 | 1250 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 8 | 250 | 8,0 | 1230 | 0 |
| | 1280 | 12,0 | | | 150 | 20,5-21,0 | | |
| 1310 | 8,4 | mit Zusatzfedern | | 250 | | | 7,7-8,3 | |
| 1300 | 7,2-10,6 | | 400 | 5,3-6,6 | | | | |
| 1400 | 1,6-3,0 | | 750 | 0-1,0 | | | | |
| 1540 | 0,3-1,0 | | | | | | | |

250-1250 M 1/13 D

| | | | | | | | | |
|--------|----------|------------------|-------------------|---------|-----|-----------|---------|---|
| ca. 42 | 1250 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 11 | 250 | 8,0 | 1230 | 0 |
| | 1280 | 13,2 | | | 150 | 20,5-21,0 | | |
| 1320 | 9,2 | mit Zusatzfedern | | 250 | | | 7,7-8,3 | |
| 1310 | 8,6-11,4 | | 500 | 2,2-5,3 | | | | |
| 1420 | 2,3-4,9 | | 950 | 0-1,0 | | | | |
| 1580 | 0,3-1,0 | | | | | | | |

250-1300 M 1/12 D

| | | | | | | | | |
|--------|----------|------------------|-------------------|---------|-----|-----------|---------|---|
| ca. 46 | 1300 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 12 | 250 | 8,0 | 1280 | 0 |
| | 1350 | 11,4 | | | 150 | 20,5-21,0 | | |
| 1400 | 6,6 | mit Zusatzfedern | | 250 | | | 7,7-8,3 | |
| 1360 | 9,2-11,2 | | 500 | 2,5-5,2 | | | | |
| 1400 | 5,2-8,0 | | 800 | 0-1,0 | | | | |
| 1600 | 0,3-1,0 | | | | | | | |

250-1500 M 1/1

| | | | | | | | | |
|--------|----------|------------------|-------------------|---------|-----|-----------|---------|---|
| ca. 48 | 1500 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 8 | 250 | 8,0 | 1480 | 0 |
| | 1540 | 10,0 | | | 100 | 20,5-21,0 | | |
| 1560 | 7,0 | mit Zusatzfedern | | 250 | | | 7,7-8,3 | |
| 1540 | 8,6-11,4 | | 350 | 4,8-6,3 | | | | |
| 1620 | 2,2-4,2 | | 650 | 0-1,0 | | | | |
| 1750 | 0,3-1,0 | | | | | | | |

250-1500 M 1/12 D

| | | | | | | | | |
|--------|---------|------------------|-------------------|---------|-----|-----------|---------|---|
| ca. 55 | 1500 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 12 | 250 | 8,0 | 1480 | 0 |
| | 1540 | 12,0 | | | 150 | 20,5-21,0 | | |
| 1580 | 7,6 | mit Zusatzfedern | | 250 | | | 7,7-8,3 | |
| 1580 | 5,8-8,8 | | 500 | 2,5-5,4 | | | | |
| 1650 | 2,0-4,3 | | 800 | 0-1,0 | | | | |
| 1800 | 0,3-1,0 | | | | | | | |

2.8 2.5
3.2 2.2
3.6

Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-122

EP/RSV ..M../..

2. Ausgabe
ersetzt 8.65

| Obere Nenndrehzahl | | | Mittlere Nenndrehzahl | | | Untere Nenndrehzahl | | | Angleichung | |
|----------------------------------|----------|----|----------------------------------|----------|----|----------------------------------|----------|----|-------------|----------|
| Verstell- hebel- ausschlag | Regelweg | | Verstell- hebel- ausschlag | Regelweg | | Verstell- hebel- ausschlag | Regelweg | | | Regelweg |
| Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | U/min | mm |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

250-1750 M 1/1

| | | | | | | | | |
|--------|------|----------|-------------------|-------|---------|-----------|------|---|
| ca. 56 | 1750 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 6 | 250 | 8,0 | 1730 | 0 |
| | 1770 | 12,0 | | | 310 | 1,2-1,8 | | |
| | 1790 | 7,6 | | | 100 | 20,5-21,0 | | |
| | 1780 | 6,8-11,0 | 250 | | 7,7-8,3 | | | |
| | 1850 | 2,1-3,8 | 350 | | 4,8-6,4 | | | |
| | 1950 | 0,3-1,0 | 650 | | 0-1,0 | | | |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|--|
| | | | ohne Zusatzfedern | | | | | |
| | | | mit Zusatzfedern | | | | | |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|--|
| | | | ohne Zusatzfedern | | | | | |
| | | | mit Zusatzfedern | | | | | |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|--|
| | | | ohne Zusatzfedern | | | | | |
| | | | mit Zusatzfedern | | | | | |

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen-Prüfstände und -Prüfgeräte

BOSCH

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 50 Printed in the Federal Republic of Germany -
Imprimé en République Fédérale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH

1.75

2.8 2.5
3.2 2.2
3.6

9

Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-123

2. Ausgabe

ersetzt 8.65

EP/RSV ..M../..

| Obere Nenndrehzahl | | | Mittlere Nenndrehzahl | | | Untere Nenndrehzahl | | | Angleichung | |
|----------------------------------|----------|-------|----------------------------------|----------|------|----------------------------------|----------|----|-------------|----|
| Verstell- hebel- ausschlag | Regelweg | | Verstell- hebel- ausschlag | Regelweg | | Verstell- hebel- ausschlag | Regelweg | | U/min | mm |
| | Grad | U/min | | mm | Grad | | U/min | mm | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

275-1000 M 4/16 D

| | | | | | | | | |
|--------|------|----------|-------------------|-------|-----|-----------|-----|---------|
| ca. 30 | 1000 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 9 | 275 | 8,0 | 980 | 0 |
| | 1050 | 11,0 | | | 150 | 20,5-21,0 | | |
| | 1080 | 7,0 | | | | | 275 | 7,7-8,3 |
| | 1060 | 7,5-10,8 | mit Zusatzfedern | | 400 | 5,5-6,7 | 400 | 1,0-1,2 |
| | 1100 | 5,2- 6,7 | | | 750 | 0 - 1,0 | | |
| | 1300 | 0,3- 1,0 | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|--|
| | | | ohne Zusatzfedern | | | | | |
| | | | mit Zusatzfedern | | | | | |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|--|
| | | | ohne Zusatzfedern | | | | | |
| | | | mit Zusatzfedern | | | | | |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|--|
| | | | ohne Zusatzfedern | | | | | |
| | | | mit Zusatzfedern | | | | | |

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen Prüfstände und Prüfgeräte

BOSCH

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 50. Printed in the Federal Republic of Germany -
Imprimé en République Fédérale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH.

1.75

28 2.5
32 2.2
36

A 10

Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-124

EP/RSV ..M../..

2. Ausgabe
ersetzt 8.65

| Obere Nenndrehzahl | | | Mittlere Nenndrehzahl | | | Untere Nenndrehzahl | | | Angleichung | |
|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|-------------|----------|
| Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | | Regelweg |
| Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | U/min | mm |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

300-1100 M 4/1

| | | | | | | | | | | |
|--------|------|----------|-------------------|-------|-----|-----------|------|---|-----|---------|
| ca. 36 | 1100 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 8 | 300 | 8,0 | 1080 | 0 | 350 | 1,2-1,8 |
| | 1130 | 10,8 | | | 100 | 20,5-21,0 | | | | |
| | 1160 | 6,2 | | | | | | | | |
| ca. 36 | 1140 | 8,0-11,0 | mit Zusatzfedern | ca. 8 | 300 | 7,7-8,3 | 1080 | 0 | 350 | 1,2-1,8 |
| | 1220 | 2,4- 4,2 | | | 400 | 4,2-5,9 | | | | |
| | 1330 | 0,3- 1,0 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

300-1250 M 4/1

| | | | | | | | | | | |
|--------|------|----------|-------------------|-------|-----|-----------|------|---|-----|---------|
| ca. 46 | 1250 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 9 | 300 | 8,0 | 1230 | 0 | 350 | 1,2-1,8 |
| | 1280 | 12,3 | | | 100 | 20,5-21,0 | | | | |
| | 1320 | 7,0 | | | | | | | | |
| ca. 46 | 1300 | 8,0-10,9 | mit Zusatzfedern | ca. 9 | 300 | 7,7-8,3 | 1230 | 0 | 350 | 1,2-1,8 |
| | 1320 | 5,6- 8,4 | | | 450 | 2,2-4,8 | | | | |
| | 1500 | 0,3- 1,0 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

300-1500 M 1/14

| | | | | | | | | | | |
|--------|------|----------|-------------------|--------|-----|-----------|------|---|-----|---------|
| ca. 54 | 1500 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 12 | 300 | 8,0 | 1480 | 0 | 360 | 1,2-1,8 |
| | 1540 | 11,8 | | | 120 | 20,5-21,0 | | | | |
| | 1580 | 7,2 | | | | | | | | |
| ca. 54 | 1560 | 8,2-10,8 | mit Zusatzfedern | ca. 12 | 300 | 7,7-8,3 | 1480 | 0 | 360 | 1,2-1,8 |
| | 1600 | 4,6- 6,6 | | | 480 | 1,4-4,2 | | | | |
| | 1800 | 0,3- 1,0 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | ohne Zusatzfedern | | | | | | | |
| | | | mit Zusatzfedern | | | | | | | |

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prüfstände und -Prüfgeräte

BOSCH

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 50 Printed in the Federal Republic of Germany -
Imprimé en République Fédérale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH

1.75

28 2.5
32 2.2
36

A 11

Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-125

EP/RSV ..M../..

2. Ausgabe
ersetzt 8.65

| Obere Nenndrehzahl | | | Mittlere Nenndrehzahl | | | Untere Nenndrehzahl | | | Anglerchung | |
|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|-------------|----------|
| Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | | Regelweg |
| Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | U/min | mm |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

350-1800 M 5/2

| | | | | | | | | |
|--------|------|----------|-------------------|-------|-----|-----------|------|---|
| ca. 50 | 1800 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 9 | 350 | 8,0 | 1780 | 0 |
| | 1860 | 11,5 | | | 440 | 1,2-1,8 | | |
| | 1920 | 5,6 | | | 200 | 20,5-21,0 | | |
| | 1870 | 9,4-11,4 | mit Zusatzfedern | | 350 | 7,7-8,3 | | |
| | 1900 | 5,8- 9,1 | | | 600 | 1,7-4,5 | | |
| | 2100 | 0,3- 1,0 | | | 850 | 0 - 1,0 | | |

350-1900 M 2/1

| | | | | | | | | |
|--------|------|----------|-------------------|-------|-----|-----------|------|---|
| ca. 45 | 1900 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 9 | 350 | 8,0 | 1880 | 0 |
| | 1950 | 12,1 | | | 430 | 1,2-1,8 | | |
| | 2000 | 7,7 | | | 200 | 20,5-21,0 | | |
| | 1970 | 9,3-11,4 | mit Zusatzfedern | | 350 | 7,7-8,3 | | |
| | 2000 | 5,8- 9,0 | | | 500 | 4,5-6,1 | | |
| | 2200 | 0,3- 1,0 | | | 900 | 0 - 1,0 | | |

350-2000 M 2/2

| | | | | | | | | |
|--------|------|----------|-------------------|-------|-----|-----------|------|---|
| ca. 48 | 2000 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 9 | 350 | 8,0 | 1980 | 0 |
| | 2050 | 12,0 | | | 440 | 1,2-1,8 | | |
| | 2100 | 7,2 | | | 200 | 20,5-21,0 | | |
| | 2070 | 8,8-11,0 | mit Zusatzfedern | | 350 | 7,7-8,3 | | |
| | 2120 | 4,8- 7,0 | | | 500 | 4,7-6,3 | | |
| | 2300 | 0,3- 1,0 | | | 900 | 0 - 1,0 | | |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|--|
| | | | ohne Zusatzfedern | | | | | |
| | | | mit Zusatzfedern | | | | | |

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen-Prüfstände und -Prüfgeräte

BOSCH

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 50. Printed in the Federal Republic of Germany -
Imprimé en République Fédérale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH.

1.75

Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-126

EP/RSV ..M../..

2. Ausgabe:
ersetzt 8.65

| Obere Nenndrehzahl | | | Mittlere Nenndrehzahl | | | Untere Nenndrehzahl | | | Angleichung | |
|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|-------------|----------|
| Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | | Regelweg |
| Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | U/min | mm |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

375-1000 M 7/1

| | | | | | | | | |
|--------|------|----------|-------------------|------------------|-----|---------|-----------|---|
| ca. 42 | 1000 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 13 | 375 | 8,0 | 980 | 0 |
| | 1040 | 10,8 | | | 420 | 1,2-1,8 | | |
| | 1070 | 6,2 | | mit Zusatzfedern | | 100 | 20,5-21,0 | |
| | 1060 | 5,8- 9,6 | | | 375 | 7,7-8,3 | | |
| | 1100 | 4,0- 5,5 | | | 450 | 4,8-6,4 | | |
| | 1250 | 0,3- 1,0 | | | 700 | 0 - 1,0 | | |

375-1000 M 0/8 D, 9 D

| | | | | | | | | |
|--------|------|----------|-------------------|------------------|-----|---------|-----------|---|
| ca. 35 | 1000 | 12,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 18 | 375 | 8,0 | 980 | 0 |
| | 1040 | 9,5 | | | 450 | 1,5-1,7 | | |
| | 1060 | 6,7 | | mit Zusatzfedern | | 150 | 20,5-21,0 | |
| | 1040 | 8,8-10,2 | | | 375 | 7,7-8,3 | | |
| | 1100 | 5,4- 6,3 | | | 500 | 5,0-6,6 | | |
| | 1300 | 0,3- 1,0 | | | 850 | 0 - 1,0 | | |

375-2200 M 2/1

| | | | | | | | | |
|--------|------|----------|-------------------|------------------|-----|---------|-----------|---|
| ca. 56 | 2200 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 9 | 375 | 8,0 | 2180 | 0 |
| | 2250 | 12,3 | | | 470 | 1,2-1,8 | | |
| | 2300 | 7,8 | | mit Zusatzfedern | | 200 | 20,5-21,0 | |
| | 2270 | 9,3-11,5 | | | 375 | 7,7-8,3 | | |
| | 2300 | 5,8- 9,2 | | | 500 | 5,0-6,4 | | |
| | 2500 | 0,3- 1,0 | | | 900 | 0 - 1,0 | | |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|--|
| | | | ohne Zusatzfedern | | | | | |
| | | | mit Zusatzfedern | | | | | |

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen-Prüfstände und -Prüfgeräte

BOSCH

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 50. Printed in the Federal Republic of Germany -
imprimé en République Fédérale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH

1.75

A 13

28 2.5
32 2.2
36

Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

EP/RSV ..M../..

2. Ausgabe
ersetzt 8.65

| Obere Nenndrehzahl | | | Mittlere Nenndrehzahl | | | Untere Nenndrehzahl | | | Angleichung | |
|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|-------------|----------|
| Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | | Regelweg |
| Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | U/min | mm |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

400-1000 M 1/22 D

| | | | | | | | | |
|--------|------|----------|-------------------|-------|---------|-----------|-----|---|
| ca. 26 | 1000 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 8 | 400 | 8,0 | 980 | 0 |
| | 1020 | 13,6 | | | 150 | 20,5-21,0 | | |
| | 1050 | 7,6 | | 400 | 7,7-8,3 | | | |
| | 1060 | 6,2-10,4 | mit Zusatzfedern | | 600 | 1,8-4,6 | | |
| | 1150 | 1,9-4,0 | | | 800 | 0-1,0 | | |
| | 1300 | 0,3-1,0 | | | | | | |
| | | | | | | | | |

400-1200 M 1/21 D

| | | | | | | | | |
|--------|------|----------|-------------------|--------|---------|-----------|------|---|
| ca. 37 | 1200 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 11 | 400 | 8,0 | 1180 | 0 |
| | 1230 | 12,4 | | | 150 | 20,5-21,0 | | |
| | 1260 | 7,8 | | 400 | 7,7-8,3 | | | |
| | 1250 | 7,4-11,0 | mit Zusatzfedern | | 600 | 2,0-4,6 | | |
| | 1350 | 2,3-4,2 | | | 800 | 0-1,0 | | |
| | 1500 | 0,3-1,0 | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|--|
| | | | ohne Zusatzfedern | | | | | |
| | | | mit Zusatzfedern | | | | | |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|--|
| | | | ohne Zusatzfedern | | | | | |
| | | | mit Zusatzfedern | | | | | |

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen-Prüfstände und -Prüfgeräte

BOSCH

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 50 Printed in the Federal Republic of Germany -
Imprimé en République Fédérale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH

28 2.5
32 2.2
36

A 14

Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-128

2. Ausgabe

ersetzt 8.65

EP/RSV ..M../..

| Obere Nenndrehzahl | | | Mittlere Nenndrehzahl | | | Untere Nenndrehzahl | | | Angleichung | |
|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|-------------|----------|
| Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | | Regelweg |
| Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | U/min | mm |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

700-2500 M 6/3 D

| | | | | | | | | | | |
|--------|------|----------|-------------------|--------|------|-----------|------|---|-----|---------|
| ca. 49 | 2500 | 8,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 10 | 700 | 7,5 | 2480 | 0 | 700 | 2,9-3,1 |
| | 2560 | 6,0 | | | 200 | 19,0-21,0 | | | | |
| | 2640 | 3,3 | | | 700 | 7,2-7,8 | | | | |
| | 2500 | 7,8- 8,4 | mit Zusatzfedern | | 800 | 6,0-6,6 | | | | |
| | 2600 | 3,9- 5,4 | | | 1400 | 0 - 1,0 | | | | |
| | 2900 | 0,3- 1,0 | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | ohne Zusatzfedern | | | | | | | |
| | | | mit Zusatzfedern | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | ohne Zusatzfedern | | | | | | | |
| | | | mit Zusatzfedern | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | ohne Zusatzfedern | | | | | | | |
| | | | mit Zusatzfedern | | | | | | | |

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prüfstände und -Prüfgeräte

BOSCH

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 50. Printed in the Federal Republic of Germany -
Imprimé en République Fédérale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH

1.75

2.8 2.5
3.2 2.2
3.6

A 15

Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-129

2. Ausgabe

EP/RSV ..M.. A (B) ..

ersetzt 9.69

| Obere Nenndrehzahl | | | Mittlere Nenndrehzahl | | | Untere Nenndrehzahl | | | Angleichung | |
|----------------------------------|----------|-------|----------------------------------|----------|------|----------------------------------|----------|----|-------------|----|
| Verstell- hebel- ausschlag | Regelweg | | Verstell- hebel- ausschlag | Regelweg | | Verstell- hebel- ausschlag | Regelweg | | U/min | mm |
| | Grad | U/min | | mm | Grad | | U/min | mm | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

250-750 M 1 A oder B 110 D

| | | | | | | | | |
|--------|----------|------------------|-------------------|---------|-----------|---------|-----|---|
| ca. 38 | 750 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 19 | 250 | 9,0 | 730 | 0 |
| | 770 | 13,5 | | | 350 | 0,4-0,6 | | |
| 790 | 10,2 | mit Zusatzfedern | | 100 | 19,0-19,5 | | | |
| 790 | 8,4-11,0 | | 250 | 8,7-9,3 | | | | |
| 880 | 3,0- 5,2 | | 450 | 2,1-5,7 | | | | |
| 1100 | 0,3- 1,0 | | 650 | 0 - 1,0 | | | | |

250-750 M 1 A oder B 112 D

| | | | | | | | | |
|--------|----------|------------------|-------------------|---------|-----------|---------|-----|---|
| ca. 35 | 750 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 16 | 250 | 9,6 | 730 | 0 |
| | 760 | 14,2 | | | 500 | 0,4-0,6 | | |
| 770 | 11,8 | mit Zusatzfedern | | 100 | 19,0-19,5 | | | |
| 780 | 8,4-10,0 | | 250 | 9,3-9,9 | | | | |
| 850 | 4,0- 6,0 | | 450 | 2,6-6,2 | | | | |
| 1000 | 0,3- 1,0 | | 700 | 0 - 1,0 | | | | |

250-750 M 1 A oder B 113 D

| | | | | | | | | |
|--------|----------|------------------|-------------------|---------|-----------|---------|-----|---|
| ca. 42 | 750 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 23 | 250 | 9,0 | 730 | 0 |
| | 780 | 13,0 | | | 500 | 0,6-0,8 | | |
| 820 | 8,5 | mit Zusatzfedern | | 100 | 19,0-19,5 | | | |
| 820 | 7,5-10,0 | | 250 | 8,7-9,3 | | | | |
| 900 | 2,9- 5,4 | | 450 | 2,7-5,9 | | | | |
| 1050 | 0,3- 1,0 | | 700 | 0 - 7,0 | | | | |

250-900 M 1 A oder B 103 D

| | | | | | | | | |
|--------|----------|------------------|-------------------|---------|-----------|---------|-----|---|
| ca. 58 | 900 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 31 | 250 | 8,8 | 880 | 0 |
| | 950 | 12,5 | | | 500 | 0,8-1,0 | | |
| 1000 | 7,8 | mit Zusatzfedern | | 100 | 19,0-19,5 | | | |
| 1000 | 7,0- 9,4 | | 250 | 8,5-9,1 | | | | |
| 1100 | 2,0- 4,8 | | 500 | 1,4-5,3 | | | | |
| 1250 | 0,3- 1,0 | | 700 | 0 - 1,0 | | | | |

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prüfstände und -Prüfgeräte

BOSCH

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 50 Printed in the Federal Republic of Germany -
Imprimé en République Fédérale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH

1.75

28 25
32 22
36

A 16

| Obere Nenndrehzahl | | | Mittlere Nenndrehzahl | | | Untere Nenndrehzahl | | | Angleichung | |
|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|-------------|----------|
| Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | | Regelweg |
| Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | U/min | mm |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

250-900 M 1 A oder B 110 D

| | | | | | | | | |
|--------|------|----------|-------------------|--------|-----|-----------|-----|---|
| ca. 51 | 900 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 26 | 250 | 9,0 | 880 | 0 |
| | 940 | 13,3 | | | 500 | 0,8-1,0 | | |
| ca. 51 | 980 | 9,3 | mit Zusatzfedern | ca. 26 | 100 | 19,0-19,5 | 880 | 0 |
| | 980 | 7,5-10,3 | | | 250 | 8,7-9,3 | | |
| | 1050 | 3,5- 5,9 | | | 450 | 3,2-6,1 | | |
| | 1200 | 0,3- 1,0 | | | 700 | 0 - 1,0 | | |

250-900 M 1 A oder B 111 D

| | | | | | | | | |
|--------|------|----------|-------------------|--------|-----|-----------|-----|---|
| ca. 49 | 900 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 24 | 250 | 9,0 | 880 | 0 |
| | 930 | 13,5 | | | 500 | 0,7-0,9 | | |
| ca. 49 | 970 | 9,1 | mit Zusatzfedern | ca. 24 | 100 | 19,0-19,5 | 880 | 0 |
| | 970 | 7,6-10,2 | | | 250 | 8,7-9,3 | | |
| | 1050 | 2,5- 5,3 | | | 450 | 2,9-6,1 | | |
| | 1200 | 0,3- 1,0 | | | 700 | 0 - 1,0 | | |

250-900 M 1 A oder B 112 D

| | | | | | | | | |
|--------|------|----------|-------------------|--------|-----|-----------|-----|---|
| ca. 43 | 900 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 19 | 250 | 9,0 | 880 | 0 |
| | 920 | 12,8 | | | 500 | 0,45-0,65 | | |
| ca. 43 | 940 | 8,8 | mit Zusatzfedern | ca. 19 | 100 | 19,0-19,5 | 880 | 0 |
| | 940 | 8,0-10,2 | | | 250 | 8,7-9,3 | | |
| | 1000 | 3,5- 5,8 | | | 430 | 3,0-6,0 | | |
| | 1100 | 0,3- 1,0 | | | 700 | 0 - 1,0 | | |

250-900 M 1 A oder B 113 D

| | | | | | | | | |
|--------|------|----------|-------------------|--------|-----|-----------|-----|---|
| ca. 43 | 900 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 19 | 250 | 9,6 | 880 | 0 |
| | 920 | 12,7 | | | 500 | 0,6-0,8 | | |
| ca. 43 | 940 | 9,0 | mit Zusatzfedern | ca. 19 | 100 | 19,0-19,5 | 880 | 0 |
| | 940 | 8,2-10,2 | | | 250 | 9,3-9,9 | | |
| | 1020 | 2,6- 5,0 | | | 450 | 2,9-6,3 | | |
| | 1150 | 0,3- 1,0 | | | 700 | 0 - 1,0 | | |

250-950 M 1 A oder B 103 D

| | | | | | | | | |
|--------|------|----------|-------------------|--------|-----|-----------|-----|---|
| ca. 58 | 950 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 31 | 250 | 9,0 | 940 | 0 |
| | 1000 | 12,3 | | | 500 | 1,0-1,2 | | |
| ca. 58 | 1040 | 8,8 | mit Zusatzfedern | ca. 31 | 100 | 19,0-19,5 | 940 | 0 |
| | 1030 | 8,0-10,7 | | | 250 | 8,7-9,3 | | |
| | 1120 | 2,6- 5,5 | | | 500 | 1,8-5,6 | | |
| | 1250 | 0,3- 1,0 | | | 750 | 0 - 1,0 | | |

2.8 2.5
3.2 2.2
3.6

Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-130

2. Ausgabe
ersetzt 9.69

EP/RSV ..M.. A (B) ..

| Obere Nenndrehzahl | | | Mittlere Nenndrehzahl | | | Untere Nenndrehzahl | | | Angleichung | |
|----------------------------------|----------|-------|----------------------------------|----------|------|----------------------------------|----------|----|-------------|----|
| Verstell- hebel- ausschlag | Regelweg | | Verstell- hebel- ausschlag | Regelweg | | Verstell- hebel- ausschlag | Regelweg | | U/min | mm |
| | Grad | U/min | | mm | Grad | | U/min | mm | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

250-950 M 1 A oder B 105 D

| | | | | | | | | |
|--------|------|----------|-------------------|--------|-----|-----------|-----|---|
| ca. 58 | 950 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 31 | 250 | 9,0 | 930 | 0 |
| | 1000 | 12,4 | | | 500 | 0,7-0,9 | | |
| | 1050 | 8,2 | | | 100 | 19,0-19,5 | | |
| ca. 58 | 1030 | 8,2-11,0 | mit Zusatzfedern | ca. 31 | 250 | 8,7-9,3 | 930 | 0 |
| | 1070 | 5,9-7,9 | | | 500 | 1,8-5,6 | | |
| | 1250 | 0,3-1,0 | | | 750 | 0-1,0 | | |

250-950 M 1 A oder B 108 D

| | | | | | | | | |
|--------|------|----------|-------------------|--------|-----|-----------|-----|---|
| ca. 56 | 950 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 29 | 250 | 9,5 | 930 | 0 |
| | 1000 | 12,0 | | | 500 | 1,0-1,2 | | |
| | 1030 | 9,0 | | | 100 | 19,0-19,5 | | |
| ca. 56 | 1020 | 9,0-11,2 | mit Zusatzfedern | ca. 29 | 250 | 9,2-9,8 | 930 | 0 |
| | 1130 | 1,8-5,0 | | | 500 | 2,0-5,9 | | |
| | 1250 | 0,3-1,0 | | | 750 | 0-1,0 | | |

250-950 M 1 A oder B 108 D mit Pumpe ... S 35 Y

| | | | | | | | | |
|--------|------|----------|-------------------|--------|-----|-----------|-----|---|
| ca. 56 | 950 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 29 | 250 | 9,5 | 930 | 0 |
| | 1000 | 12,0 | | | 500 | 0,3-0,5 | | |
| | 1030 | 9,0 | | | 100 | 19,0-19,5 | | |
| ca. 56 | 1020 | 9,0-11,2 | mit Zusatzfedern | ca. 29 | 250 | 9,2-9,8 | 930 | 0 |
| | 1130 | 1,8-5,0 | | | 500 | 2,0-5,9 | | |
| | 1250 | 0,3-1,0 | | | 750 | 0-1,0 | | |

250-950 M 1 B 125 D

| | | | | | | | | |
|--------|------|-----------|-------------------|--------|-----|-----------|-----|---|
| ca. 56 | 950 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 29 | 250 | 9,5 | 930 | 0 |
| | 1000 | 12,0 | | | 500 | 0,2-0,4 | | |
| | 1030 | 8,8 | | | 100 | 19,0-19,5 | | |
| ca. 56 | 1000 | 11,0-12,7 | mit Zusatzfedern | ca. 29 | 250 | 9,2-9,8 | 930 | 0 |
| | 1100 | 3,7-6,4 | | | 450 | 4,1-6,8 | | |
| | 1250 | 0,3-1,0 | | | 720 | 0-1,0 | | |

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen-Prüfstände und -Prüfgeräte

BOSCH

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 50 Printed in the Federal Republic of Germany -
Imprimé en République Fédérale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH

1.75

28 2.5
32 2.2
36

A 18

| Obere Nenndrehzahl | | | Mittlere Nenndrehzahl | | | Untere Nenndrehzahl | | | Angleichung | |
|----------------------------------|----------|-------|----------------------------------|----------|------|----------------------------------|----------|----|-------------|----|
| Verstell- hebel- ausschlag | Regelweg | | Verstell- hebel- ausschlag | Regelweg | | Verstell- hebel- ausschlag | Regelweg | | U/min | mm |
| | Grad | U/min | | mm | Grad | | U/min | mm | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

250-1000 M 1 B 101, 102

| | | | | | | | | |
|--------|------|----------|-------------------|--------|-----|-----------|-----|---|
| ca. 54 | 1000 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 25 | 250 | 8,0 | 980 | 0 |
| | 1040 | 12,0 | | | 290 | 1,2-1,8 | | |
| | 1080 | 6,8 | | | 100 | 19,0-19,5 | | |
| | 1060 | 7,8-10,8 | mit Zusatzfedern | | 250 | 7,6-8,3 | | |
| | 1100 | 4,0-6,0 | | | 400 | 1,1-3,7 | | |
| | 1250 | 0,3-1,0 | | | 550 | 0-1,0 | | |

250-1000 M 1 A oder B 103 D

| | | | | | | | | |
|--------|------|----------|-------------------|--------|-----|-----------|-----|---|
| ca. 62 | 1000 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 32 | 250 | 9,0 | 980 | 0 |
| | 1050 | 12,7 | | | 500 | 1,0-1,2 | | |
| | 1100 | 8,5 | | | 100 | 19,0-19,5 | | |
| | 1080 | 8,8-11,2 | mit Zusatzfedern | | 250 | 8,7-9,3 | | |
| | 1200 | 1,2-4,6 | | | 500 | 1,8-5,6 | | |
| | 1350 | 0,3-1,0 | | | 750 | 0-1,0 | | |

250-1000 M 1 A oder B 105 D

| | | | | | | | | |
|--------|------|----------|-------------------|--------|-----|-----------|-----|---|
| ca. 62 | 1000 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 32 | 250 | 9,0 | 980 | 0 |
| | 1050 | 12,6 | | | 500 | 0,7-0,9 | | |
| | 1100 | 8,4 | | | 100 | 19,0-19,5 | | |
| | 1080 | 8,5-11,0 | mit Zusatzfedern | | 250 | 8,7-9,3 | | |
| | 1150 | 4,2-6,8 | | | 450 | 3,9-6,5 | | |
| | 1300 | 0,3-1,0 | | | 750 | 0-1,0 | | |

250-1000 M 1 A oder B 110 D, 115 D

| | | | | | | | | |
|--------|------|----------|-------------------|--------|-----|-----------|-----|---|
| ca. 54 | 1000 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 25 | 250 | 9,0 | 980 | 0 |
| | 1030 | 13,2 | | | 500 | 1,0-1,2 | | |
| | 1070 | 8,5 | | | 100 | 19,0-19,5 | | |
| | 1060 | 8,0-10,8 | mit Zusatzfedern | | 250 | 8,7-9,3 | | |
| | 1150 | 1,9-4,7 | | | 450 | 3,0-6,0 | | |
| | 1250 | 0,3-1,0 | | | 700 | 0-1,0 | | |

250-1000 M 1 A oder B 112 D

| | | | | | | | | |
|--------|------|----------|-------------------|--------|-----|-----------|-----|---|
| ca. 50 | 1000 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 21 | 250 | 9,3 | 980 | 0 |
| | 1020 | 13,8 | | | 500 | 0,7-0,9 | | |
| | 1050 | 9,2 | | | 100 | 19,0-19,5 | | |
| | 1050 | 8,0-10,4 | mit Zusatzfedern | | 250 | 9,0-9,6 | | |
| | 1120 | 3,2-5,6 | | | 450 | 2,7-6,2 | | |
| | 1250 | 0,3-1,0 | | | 700 | 0-1,0 | | |

28 2,5
32 2,2
36

Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-131

EP/RSV ..M.. A (B) ..

2. Ausgabe
ersetzt 9,69

| Obere Nenndrehzahl | | | Mittlere Nenndrehzahl | | | Untere Nenndrehzahl | | | Angleichung | |
|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|-------------|----------|
| Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | | Regelweg |
| Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | U/min | mm |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

250-1000 M 2 A oder B 303 D, 310 D

| | | | | | | | | |
|--------|------|----------|-------------------|--------|-----|-----------|-----|---|
| ca. 36 | 980 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 14 | 250 | 8,0 | 960 | 0 |
| | 1020 | 12,1 | | | 350 | 0,6-0,8 | | |
| | 1050 | 8,0 | | | 120 | 20,5-21,0 | | |
| | 1030 | 9,4-11,5 | mit Zusatzfedern | | 250 | 7,7-8,3 | | |
| | 1150 | 2,7- 4,8 | | | 500 | 2,4-5,2 | | |
| | 1300 | 0,3- 1,0 | | | 800 | 0 - 1,0 | | |

250-1050 M 2 A 102

| | | | | | | | | |
|--------|------|----------|-------------------|--------|-----|-----------|------|---|
| ca. 41 | 1050 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 18 | 250 | 8,0 | 1030 | 0 |
| | 1100 | 11,6 | | | 310 | 1,2-1,8 | | |
| | 1150 | 6,1 | | | 150 | 20,5-21,0 | | |
| | 1120 | 7,8-10,5 | mit Zusatzfedern | | 250 | 7,7-8,3 | | |
| | 1250 | 1,6- 3,8 | | | 400 | 3,2-5,5 | | |
| | 1400 | 0,3- 1,0 | | | 700 | 0 - 1,0 | | |

250-1200 M 2 B 109 D

| | | | | | | | | |
|--------|------|-----------|-------------------|--------|-----|-----------|------|---|
| ca. 45 | 1200 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 17 | 250 | 9,0 | 1180 | 0 |
| | 1250 | 11,3 | | | 500 | 1,5-1,7 | | |
| | 1280 | 7,6 | | | 150 | 19,0-19,5 | | |
| | 1250 | 10,0-12,2 | mit Zusatzfedern | | 250 | 8,7-9,3 | | |
| | 1300 | 6,3- 7,2 | | | 500 | 3,6-6,4 | | |
| | 1520 | 0,3- 1,0 | | | 800 | 0 - 1,0 | | |

250-1200 M 2 A oder B 114 D

| | | | | | | | | |
|--------|------|----------|-------------------|--------|-----|-----------|------|---|
| ca. 54 | 1200 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 25 | 250 | 9,0 | 1180 | 0 |
| | 1260 | 12,7 | | | 500 | 1,5-1,7 | | |
| | 1320 | 9,0 | | | 150 | 14,0-14,5 | | |
| | 1300 | 9,0-11,3 | mit Zusatzfedern | | 250 | 8,7-9,3 | | |
| | 1450 | 2,3- 5,0 | | | 400 | 6,8- 7,9 | | |
| | 1650 | 0,3- 1,0 | | | 800 | 0 - 1,0 | | |

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prüfstände und -Prüfgeräte

BOSCH

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 50. Printed in the Federal Republic of Germany -
Imprime en République Fédérale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH

1.75

A 20

| Obere Nenndrehzahl | | | Mittlere Nenndrehzahl | | | Untere Nenndrehzahl | | | Angleichung | |
|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|-------------|----------|
| Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | | Regelweg |
| Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | U/min | mm |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

250-1200 M 2 B 121 D

| ca. 54 | 1200 | | ohne Zusatzfedern | ca. 25 | 250 | | 1180 | 0 |
|--------|-------|----------|-------------------|--------|-------|-----------|---------|---|
| | U/min | mm | | | U/min | mm | | |
| | 1250 | 13,2 | | | 9,0 | 350 | 1,2-1,4 | |
| | 1330 | 3,2 | | | | | | |
| | 1300 | 8,6-11,2 | mit Zusatzfedern | | 100 | 20,5-21,0 | | |
| | 1400 | 4,1- 6,5 | | | 250 | 8,7- 9,3 | | |
| | 1600 | 0,3- 1,0 | | | 500 | 4,4- 6,8 | | |
| | | | | | 900 | 0 - 1,0 | | |

250-1200 M 2 B 123 D

| ca. 47 | 1200 | | ohne Zusatzfedern | ca. 19 | 250 | | 1180 | 0 |
|--------|-------|----------|-------------------|--------|-------|-----------|---------|---|
| | U/min | mm | | | U/min | mm | | |
| | 1240 | 12,8 | | | 9,0 | 350 | 0,5-0,7 | |
| | 1290 | 8,0 | | | | | | |
| | 1270 | 8,5-11,0 | mit Zusatzfedern | | 100 | 20,5-21,0 | | |
| | 1350 | 4,6- 6,7 | | | 250 | 8,7- 9,3 | | |
| | 1530 | 0,3- 1,0 | | | 500 | 4,0- 6,4 | | |
| | | | | | 800 | 0 - 1,0 | | |

250-1200 M 2 A oder B 306 D

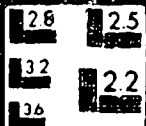
| ca. 48 | 1200 | | ohne Zusatzfedern | ca. 20 | 250 | | 1180 | 0 |
|--------|-------|----------|-------------------|--------|-------|-----------|---------|---|
| | U/min | mm | | | U/min | mm | | |
| | 1250 | 11,6 | | | 8,0 | 350 | 0,5-0,7 | |
| | 1290 | 7,3 | | | | | | |
| | 1260 | 8,6-11,2 | mit Zusatzfedern | | 100 | 20,5-21,0 | | |
| | 1400 | 1,7- 4,2 | | | 250 | 7,7- 8,3 | | |
| | 1550 | 0,3- 1,0 | | | 500 | 2,6- 5,4 | | |
| | | | | | 800 | 0 - 1,0 | | |

250-1200 M 2 A oder B 308

| ca. 49 | 1200 | | ohne Zusatzfedern | ca. 21 | 250 | | 1180 | 0 |
|--------|-------|----------|-------------------|--------|-------|-----------|---------|---|
| | U/min | mm | | | U/min | mm | | |
| | 1260 | 11,7 | | | 8,0 | 310 | 1,2-1,8 | |
| | 1320 | 6,6 | | | | | | |
| | 1280 | 8,6-11,0 | mit Zusatzfedern | | 150 | 20,5-21,0 | | |
| | 1300 | 6,6- 9,7 | | | 250 | 7,7- 8,3 | | |
| | 1550 | 0,3- 1,0 | | | 400 | 3,2- 5,4 | | |
| | | | | | 650 | 0 - 1,0 | | |

250-1250 M 2 A oder B 305 D

| ca. 50 | 1250 | | ohne Zusatzfedern | ca. 20 | 250 | | 1230 | 0 |
|--------|-------|----------|-------------------|--------|-------|-----------|---------|---|
| | U/min | mm | | | U/min | mm | | |
| | 1300 | 12,4 | | | 8,0 | 350 | 0,5-0,7 | |
| | 1350 | 8,2 | | | | | | |
| | 1330 | 8,2-10,8 | mit Zusatzfedern | | 150 | 20,5-21,0 | | |
| | 1450 | 2,6- 5,2 | | | 250 | 7,7- 8,3 | | |
| | 1600 | 0,3- 1,0 | | | 500 | 2,8- 5,4 | | |
| | | | | | 800 | 0 - 1,0 | | |



Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-132

EP/RSV ..M..

2. Ausgabe
ersetzt 9.69

| Obere Nenndrehzahl | | | Mittlere Nenndrehzahl | | | Untere Nenndrehzahl | | | Angleichung | |
|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|-------------|----------|
| Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | | Regelweg |
| Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | U/min | mm |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

250-1250 M 2 A 306 D

| | | | | | | | | |
|--------|------|----------|-------------------|--------|---------|------------------|------|---------|
| ca. 50 | 1250 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 20 | 250 | 8,0 | 1230 | 0 |
| | 1300 | 12,3 | | | 350 | 0,7-0,9 | | |
| | 1360 | 7,6 | | | 120 | 20,5-21,0 | | |
| | 1330 | 8,6-11,0 | 250 | | 7,7-8,3 | mit Zusatzfedern | 500 | 2,8-5,4 |
| | 1450 | 2,6-5,0 | 800 | | 0-1,0 | | | |
| | 1600 | 0,3-1,0 | | | | | | |

250-1250 M 5 B 323 D

| | | | | | | | | |
|--------|------|---------|-------------------|--------|---------|-----------|------------------|-----|
| ca. 60 | 1285 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 22 | 250 | 8,5 | 1260 | 0 |
| | 1350 | 10,6 | | | 350 | 0,9-1,1 | | |
| | 1390 | 7,5 | | | 150 | 19,0-21,0 | mit Zusatzfedern | 250 |
| | 1380 | 7,0-9,6 | 500 | | 3,4-6,0 | | | |
| | 1450 | 3,9-6,2 | 820 | | 0-1,0 | | | |
| | 1630 | 0,3-1,0 | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|--|
| | | | ohne Zusatzfedern | | | | | |
| | | | mit Zusatzfedern | | | | | |

250-1400 M 2 A oder B 107 D

| | | | | | | | | |
|--------|------|----------|-------------------|--------|---------|-----------|------------------|-----|
| ca. 58 | 1400 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 23 | 250 | 9,5 | 1380 | 0 |
| | 1450 | 12,8 | | | 500 | 1,5-1,7 | | |
| | 1500 | 9,1 | | | 130 | 19,0-19,5 | mit Zusatzfedern | 250 |
| | 1490 | 8,0-10,8 | 400 | | 7,2-8,4 | | | |
| | 1600 | 3,0-5,5 | 900 | | 0-1,0 | | | |
| | 1800 | 0,3-1,0 | | | | | | |

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 301/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen-Prüfstände und -Prüfgeräte

BOSCH

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 300. Printed in the Federal Republic of Germany.
Imprimé en République Fédérale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH

1.75

2.8 2.5
3.2 2.2
3.6

A 22

| Obere Nenndrehzahl | | | Mittlere Nenndrehzahl | | | Untere Nenndrehzahl | | | Angleichung | |
|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|-------------|----------|
| Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | | Regelweg |
| Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | U/min | mm |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

250-1500 M 2 A oder B 304 D

| | | | | | | | | |
|--------|------|----------|-------------------|--------|-----|---------|------|-----------|
| ca. 60 | 1500 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 21 | 250 | 2,0 | 1480 | 0 |
| | 1560 | 11,4 | | | 350 | 1,3-1,5 | | |
| | 1620 | 6,0 | | | | | 150 | 20,5-21,0 |
| | 1570 | 9,2-11,2 | mit Zusatzfedern | | 250 | 7,7-8,3 | | |
| | 1700 | 1,8- 4,4 | | | 400 | 5,4-6,8 | | |
| | 1820 | 0,3- 1,0 | | | 800 | 0 - 1,0 | | |

250-1750 M 2 A 101, 102

| | | | | | | | | |
|--------|------|----------|-------------------|--------|-----|----------|------|-----------|
| ca. 73 | 1750 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 22 | 250 | 8,0 | 1730 | 0 |
| | 1800 | 12,1 | | | 310 | 1,2-1,8 | | |
| | 1860 | 7,0 | | | | | 150 | 20,5-21,0 |
| | 1850 | 6,0- 9,2 | mit Zusatzfedern | | 250 | 7,7-8,3 | | |
| | 1950 | 1,6- 4,2 | | | 400 | 3,2- 5,6 | | |
| | 2100 | 0,3- 1,0 | | | 700 | 0 - 1,0 | | |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|--|
| | | | ohne Zusatzfedern | | | | | |
| | | | mit Zusatzfedern | | | | | |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|--|
| | | | ohne Zusatzfedern | | | | | |
| | | | mit Zusatzfedern | | | | | |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|--|
| | | | ohne Zusatzfedern | | | | | |
| | | | mit Zusatzfedern | | | | | |

28 25
32 22
36

Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-133

2. Ausgabe

ersetzt 9.69

EP/RSV ...M..

| Obere Nenndrehzahl | | | Mittlere Nenndrehzahl | | | Untere Nenndrehzahl | | | Angleichung | |
|----------------------------------|----------|-------|----------------------------------|----------|------|----------------------------------|----------|----|-------------|----------|
| Verstell- hebel- ausschlag | Regelweg | | Verstell- hebel- ausschlag | Regelweg | | Verstell- hebel- ausschlag | Regelweg | | U/min | Regelweg |
| | Grad | U/min | | mm | Grad | | U/min | mm | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

275-1000 M 5 B 314 D

| | | | | | | | | |
|--------|------|----------|-------------------|--------|-----|-----------|---------|-----|
| ca. 44 | 1000 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 18 | 275 | 7,5 | 980 | 0 |
| | 1050 | 11,6 | | | 150 | 19,0-21,0 | | 350 |
| | 1100 | 6,4 | | | | 275 | 7,2-7,8 | |
| | 1070 | 8,0-10,6 | mit Zusatzfedern | | 500 | 2,5-5,0 | | |
| | 1100 | 5,6-7,8 | | | 750 | 0-1,0 | | |
| | 1350 | 0,3-1,0 | | | | | | |

275-1000 M 5 B 315 D

| | | | | | | | | |
|--------|------|----------|-------------------|--------|-----|-----------|---------|-----|
| ca. 43 | 1000 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 18 | 275 | 8,0 | 980 | 0 |
| | 1040 | 12,2 | | | 150 | 19,0-21,0 | | 350 |
| | 1080 | 7,4 | | | | 275 | 7,7-8,3 | |
| | 1060 | 8,2-11,0 | mit Zusatzfedern | | 500 | 3,0-5,5 | | |
| | 1200 | 1,3-3,8 | | | 800 | 0-1,0 | | |
| | 1300 | 0,3-1,0 | | | | | | |

275-1000 M 5 B 319 D

| | | | | | | | | |
|--------|------|---------|-------------------|--------|-----|-----------|---------|-----|
| ca. 44 | 1015 | 13,5 | ohne Zusatzfedern | ca. 18 | 275 | 7,5 | 980 | 0 |
| | 1050 | 10,2 | | | 150 | 19,0-21,0 | | 400 |
| | 1080 | 7,2 | | | | 275 | 7,2-7,8 | |
| | 1070 | 6,2-9,3 | mit Zusatzfedern | | 500 | 2,4-5,0 | | |
| | 1200 | 1,0-3,4 | | | 750 | 0-1,0 | | |
| | 1300 | 0,3-1,0 | | | | | | |

275-1000 M 5 B 320 D

| | | | | | | | | |
|--------|------|----------|-------------------|--------|-----|-----------|---------|-----|
| ca. 43 | 1000 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 18 | 275 | 8,0 | 980 | 0 |
| | 1040 | 12,2 | | | 150 | 19,0-21,0 | | 350 |
| | 1080 | 7,6 | | | | 275 | 7,7-8,3 | |
| | 1070 | 6,8-10,2 | mit Zusatzfedern | | 400 | 4,6-5,8 | | |
| | 1150 | 3,4-5,4 | | | 800 | 0-1,0 | | |
| | 1320 | 0,3-1,0 | | | | | | |

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen-Prüfstände und -Prüfgeräte

BOSCH

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 50. Printed in the Federal Republic of Germany -
Imprime en République Fédérale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH

1.75

B 1

| Obere Nenndrehzahl | | | Mittlere Nenndrehzahl | | | Untere Nenndrehzahl | | | Angleichung | |
|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|-------------|----------|
| Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | | Regelweg |
| Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | U/min | mm |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

275-1075 M 5 B 325 D

| | | | | | | | | |
|--------|------|-----------|-------------------|--------|---------|-----------|-------------|--------------|
| ca. 46 | 1075 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 18 | 275 | 8,0 | 1060 400 | 0 1,0-1,2 |
| | 1120 | 11,0 | | | 150 | 20,0-21,0 | | |
| | 1150 | 7,2 | | | 275 | 7,7-8,3 | | |
| | 1100 | 12,5-14,0 | 500 | | 3,0-5,5 | | | |
| | 1200 | 4,0-5,8 | 800 | | 0-1,0 | | | |
| | 1400 | 0,3-1,0 | mit Zusatzfedern | | | | | |

275-1075 M 5 B 326 D

| | | | | | | | | |
|--------|------|----------|-------------------|--------|---------|-----------|-------------|--------------|
| ca. 46 | 1075 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 18 | 275 | 8,0 | 1060 400 | 0 0,3-0,5 |
| | 1100 | 13,7 | | | 150 | 20,5-21,0 | | |
| | 1150 | 7,6 | | | 275 | 7,7-8,3 | | |
| | 1140 | 7,6-10,2 | 450 | | 4,4-6,2 | | | |
| | 1200 | 4,8-6,5 | 800 | | 0-1,0 | | | |
| | 1400 | 0,3-1,0 | mit Zusatzfedern | | | | | |

275-1250 M 1 B 321 D

| | | | | | | | | |
|--------|------|---------|-------------------|--------|---------|-----------|-------------|--------------|
| ca. 65 | 1280 | 12,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 23 | 275 | ca. 7,3 | 1260 400 | 0 1,0-1,2 |
| | 1290 | 10,0 | | | 150 | 20,5-21,0 | | |
| | 1310 | 7,0 | | | 275 | 7,0-7,6 | | |
| | 1300 | 7,0-9,6 | 450 | | 1,5-4,4 | | | |
| | 1350 | 3,0-4,8 | 620 | | 0-1,0 | | | |
| | 1450 | 0,3-1,0 | mit Zusatzfedern | | | | | |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|--|
| | | | ohne Zusatzfedern | | | | | |
| | | | mit Zusatzfedern | | | | | |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|--|
| | | | ohne Zusatzfedern | | | | | |
| | | | mit Zusatzfedern | | | | | |

28 25
32 22
36

Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-134

2. Ausgabe
ersetzt 9.69

EP/RSV ..M..

| Obere Nenndrehzahl | | | Mittlere Nenndrehzahl | | | Untere Nenndrehzahl | | | Angleichung | |
|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|-------------|----------|
| Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | | Regelweg |
| Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | U/min | mm |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

300-750 M 7 B 324 DR

| ca. 47 | 750 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 24 | 300 | 7,0 | | | |
|--------|-----|----------|-------------------|--------|-----|---------|-----------|--|--|
| | 775 | 12,2 | | | | 125 | 20,5-21,0 | | |
| | 800 | 7,6 | | | | 300 | 6,7-7,3 | | |
| | 800 | 6,6- 9,0 | mit Zusatzfedern | | 450 | 1,6-4,2 | | | |
| | 850 | 3,5- 5,3 | | | 580 | 0 - 1,0 | | | |
| | 960 | 0,3- 1,0 | | | | | | | |

300-750 M 7 B 332

| ca. 44 | 750 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 22 | 300 | 8,5 | 730 | 0 | |
|--------|-----|----------|-------------------|--------|-----|----------|-----------|-----|---------|
| | 775 | 10,4 | | | | 150 | 19,0-21,0 | 340 | 1,2-1,8 |
| | 790 | 6,8 | | | | 300 | 8,2-8,8 | | |
| | 775 | 9,3-11,4 | mit Zusatzfedern | | 450 | 0,3- 3,0 | | | |
| | 825 | 3,8- 5,2 | | | 550 | 0 - 1,0 | | | |
| | 925 | 0,3- 1,0 | | | | | | | |

300-750 M 7 B 339

| ca. 44 | 750 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 22 | 300 | 8,5 | 730 | 0 | |
|--------|-----|----------|-------------------|--------|-----|---------|-----------|-----|---------|
| | 770 | 11,6 | | | | 200 | 19,0-21,0 | 340 | 1,2-1,8 |
| | 790 | 6,8 | | | | 300 | 8,2-8,8 | | |
| | 775 | 9,2-11,3 | mit Zusatzfedern | | 400 | 2,6-5,2 | | | |
| | 825 | 3,8- 5,2 | | | 540 | 0 - 1,0 | | | |
| | 925 | 0,3- 1,0 | | | | | | | |

300-1000 M 1 B 105 D

| ca. 62 | 1000 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 33 | 300 | 9,0 | 980 | 0 | |
|--------|------|----------|-------------------|--------|-----|---------|-----------|-----|---------|
| | 1060 | 12,0 | | | | 100 | 19,0-19,5 | 500 | 0,7-0,9 |
| | 1120 | 7,0 | | | | 300 | 8,7-9,3 | | |
| | 1100 | 7,0-10,0 | mit Zusatzfedern | | 500 | 3,2-6,2 | | | |
| | 1200 | 1,5- 4,5 | | | 750 | 0 - 1,0 | | | |
| | 1300 | 0,3- 1,0 | | | | | | | |

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prüfstände und -Prüfgeräte

BOSCH

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 50. Printed in the Federal Republic of Germany -
Imprimé en République Fédérale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH

1.75

2.8 2.5
3.2 2.2
3.6

B 3

| Obere Nenndrehzahl | | | Mittlere Nenndrehzahl | | | Untere Nenndrehzahl | | | Angleichung | |
|----------------------------------|----------|-------|----------------------------------|----------|------|----------------------------------|----------|----|-------------|----|
| Verstell- hebel- ausschlag | Regelweg | | Verstell- hebel- ausschlag | Regelweg | | Verstell- hebel- ausschlag | Regelweg | | U/min | mm |
| | Grad | U/min | | mm | Grad | | U/min | mm | | |
| : | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

300-1100 M 2 B 117 D

| ca. 42 | 1100 | 14,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 19 | 300 | 7,0 | 1080 | 0 |
|--------|------|----------|-------------------|--------|-----|-----------|------|---|
| | 1140 | 10,0 | | | 400 | 1,0-1,2 | | |
| | 1180 | 6,0 | | | 150 | 20,5-21,0 | | |
| | 1170 | 5,7- 8,4 | mit Zusatzfedern | | 300 | 6,7-7,3 | | |
| | 1250 | 2,4- 4,2 | | | 450 | 4,0-5,4 | | |
| | 1400 | 0,3- 1,0 | | | 850 | 0 - 1,0 | | |

300-1200 M 2 B 101

| ca. 46 | 1200 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 19 | 300 | 8,0 | 1180 | 0 |
|--------|------|----------|-------------------|--------|-----|-----------|------|---|
| | 1250 | 11,7 | | | 360 | 1,2-1,8 | | |
| | 1300 | 6,5 | | | 200 | 20,5-21,0 | | |
| | 1300 | 5,4- 8,0 | mit Zusatzfedern | | 300 | 7,7-8,3 | | |
| | 1400 | 1,0- 3,6 | | | 450 | 2,6-5,0 | | |
| | 1500 | 0,3- 1,0 | | | 700 | 0 - 1,0 | | |

300-1200 M 2 B 117 D

| ca. 45 | 1200 | 14,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 19 | 300 | 7,0 | 1180 | 0 |
|--------|------|----------|-------------------|--------|-----|-----------|------|---|
| | 1230 | 11,2 | | | 400 | 1,4-1,6 | | |
| | 1260 | 7,8 | | | 150 | 20,5-21,0 | | |
| | 1240 | 9,2-10,9 | mit Zusatzfedern | | 300 | 6,7-7,3 | | |
| | 1350 | 2,0- 3,8 | | | 500 | 2,6-4,7 | | |
| | 1500 | 0,3- 1,0 | | | 800 | 0 - 1,0 | | |

300-1200 M 2 B 118

| ca. 45 | 1200 | 14,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 19 | 300 | 7,0 | 1180 | 0 |
|--------|--|----------|-------------------|--------|-----|-----------|------|---|
| | 1240 | 10,0 | | | 350 | 1,2-1,8 | | |
| | 1280 <th>5,4</th> <td></td> <td></td> <td>150</td> <td>19,0-21,0</td> <td></td> <td></td> | 5,4 | | | 150 | 19,0-21,0 | | |
| | 1240 <td>9,0-10,6</td> <th>mit Zusatzfedern</th> <td></td> <td>300</td> <td>6,7-7,3</td> <td></td> <td></td> | 9,0-10,6 | mit Zusatzfedern | | 300 | 6,7-7,3 | | |
| | 1350 | 1,8- 3,4 | | | 450 | 1,6-4,0 | | |
| | 1450 | 0,3- 1,0 | | | 600 | 0 - 1,0 | | |

300-1250 M 1 B 330 D

| ca. 65 | 1270 | 12,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 22 | 300 | 7,3 | 1260 | 0 |
|--------|---|-----------|-------------------|--------|-----|-----------|------|---|
| | 1310 | 6,6 | | | 400 | 1,0-1,2 | | |
| | 1270 <td>11,5-12,5</td> <th>mit Zusatzfedern</th> <td></td> <td>200</td> <td>20,5-21,0</td> <td></td> <td></td> | 11,5-12,5 | mit Zusatzfedern | | 200 | 20,5-21,0 | | |
| | 1350 | 2,8- 3,5 | | | 300 | 7,0-7,6 | | |
| | 1450 | 0,3- 1,0 | | | 450 | 2,1-4,6 | | |
| | | | | | 620 | 0 - 1,0 | | |

128 125
132 122
136

B 4

Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-135

2. Ausgabe

ersetzt 9,69

EP/RSV ..M..

| Obere Nenndrehzahl | | | Mittlere Nenndrehzahl | | | Untere Nenndrehzahl | | | Angleichung | |
|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|-------------|----------|
| Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | | Regelweg |
| Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | U/min | mm |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

300-1250 M 2 A 101, 102

| | | | | | | | | | | |
|--------|------|----------|-------------------|--------|-----|-----------|------|---|-----|---------|
| ca. 50 | 1250 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 21 | 300 | 8,0 | 1230 | 0 | | |
| | 1300 | 12,3 | | | 100 | 20,5-21,0 | | | 350 | 1,2-1,8 |
| | 1360 | 7,3 | | | | | | | | |
| ca. 50 | 1350 | 5,0- 9,6 | mit Zusatzfedern | ca. 21 | 300 | 7,7-8,3 | 1230 | 0 | | |
| | 1450 | 1,8- 4,2 | | | 450 | 2,7-5,0 | | | | |
| | 1600 | 0,3- 1,0 | | | | | | | 700 | 0 - 1,0 |

300-1300 M 2 B 117 D

| | | | | | | | | | | |
|--------|------|----------|-------------------|--------|-----|-----------|------|---|-----|---------|
| ca. 49 | 1300 | 14,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 20 | 300 | 7,0 | 1280 | 0 | | |
| | 1350 | 9,4 | | | 150 | 20,5-21,0 | | | 450 | 1,6-1,8 |
| | 1390 | 5,2 | | | | | | | | |
| ca. 49 | 1380 | 5,0- 7,8 | mit Zusatzfedern | ca. 20 | 300 | 6,7-7,3 | 1280 | 0 | | |
| | 1450 | 2,0- 3,9 | | | 450 | 4,0-5,4 | | | | |
| | 1550 | 0,3- 1,0 | | | | | | | 750 | 0 - 1,0 |

300-1300 M 2 B 342 D

| | | | | | | | | | | |
|--------|------|----------|-------------------|--------|-----|-----------|------|---|-----|---------|
| ca. 56 | 1300 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 25 | 300 | 7,0 | 1280 | 0 | | |
| | 1380 | 10,6 | | | 150 | 20,5-21,0 | | | 500 | 0,9-1,1 |
| | 1440 | 6,0 | | | | | | | | |
| ca. 54 | 1300 | ca. 12,5 | mit Zusatzfedern | ca. 25 | 300 | 6,7-7,3 | 1280 | 0 | | |
| | 1400 | ca. 5,5 | | | 500 | 2,8-4,8 | | | | |
| | 1550 | 0,3- 1,0 | | | | | | | 750 | 0 - 1,0 |

300-1400 M 2 B 332

| | | | | | | | | | | |
|--------|------|-----------|-------------------|--------|-----|-----------|------|---|-----|---------|
| ca. 57 | 1400 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 21 | 300 | 8,0 | 1400 | 0 | | |
| | 1480 | 10,6 | | | 150 | 20,5-21,0 | | | 350 | 1,2-1,8 |
| | 1530 | 6,0 | | | | | | | | |
| ca. 57 | 1460 | 11,0-12,6 | mit Zusatzfedern | ca. 21 | 300 | 7,7-8,3 | 1400 | 0 | | |
| | 1550 | 3,9- 6,3 | | | 450 | 2,6-5,2 | | | | |
| | 1660 | 0,3- 1,0 | | | | | | | 680 | 0 - 1,0 |

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prüfstände und -Prüfgeräte

BOSCH

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 50. Printed in the Federal Republic of Germany -
Imprimé en République Fédérale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH

1.75

28 25
32 22
36

B 5

| Obere Nenndrehzahl | | | Mittlere Nenndrehzahl | | | Untere Nenndrehzahl | | | Angleichung | |
|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|-------------|----------|
| Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | | Regelweg |
| Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | U/min | mm |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

300-1500 M 2 A oder B 307

| | | | | | | | | |
|--------|------|----------|-------------------|---------|-----|-----------|------|---|
| ca. 63 | 1500 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 24 | 300 | 8,0 | 1480 | 0 |
| | 1560 | 12,0 | | | 350 | 1,2-1,8 | | |
| | 1620 | 7,6 | | | | | | |
| | 1600 | 7,6-10,0 | mit Zusatzfedern | | 150 | 20,5-21,0 | | |
| | 1700 | 2,2- 4,8 | | | 300 | 7,7-8,3 | | |
| | 1850 | 0,3- 1,0 | | | 500 | 1,5-4,0 | | |
| 700 | | | | 0 - 1,0 | | | | |

300-1500 M 2 A oder B 309 D

| | | | | | | | | |
|--------|------|----------|-------------------|---------|-----|-----------|------|---|
| ca. 63 | 1500 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 24 | 300 | 8,0 | 1480 | 0 |
| | 1560 | 12,0 | | | 400 | 1,6-1,8 | | |
| | 1620 | 7,6 | | | | | | |
| | 1600 | 7,4-10,0 | mit Zusatzfedern | | 150 | 20,5-21,0 | | |
| | 1700 | 2,2- 4,8 | | | 300 | 7,7-8,3 | | |
| | 1850 | 0,3- 1,0 | | | 500 | 4,0-6,0 | | |
| 820 | | | | 0 - 1,0 | | | | |

300-1500 M 2 B 322 D

| | | | | | | | | |
|--------|------|----------|-------------------|---------|-----|-----------|------|---|
| ca. 60 | 1500 | 14,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 23 | 300 | 7,0 | 1480 | 0 |
| | 1550 | 10,0 | | | 450 | 1,4-1,6 | | |
| | 1600 | 5,9 | | | | | | |
| | 1580 | 5,9- 8,4 | mit Zusatzfedern | | 150 | 20,5-21,0 | | |
| | 1650 | 2,6- 4,6 | | | 300 | 6,7-7,3 | | |
| | 1800 | 0,3- 1,0 | | | 550 | 1,5-4,2 | | |
| 800 | | | | 0 - 1,0 | | | | |

300-1500 M 2 B 324 D

| | | | | | | | | |
|--------|------|----------|-------------------|---------|-----|-----------|------|---|
| ca. 60 | 1500 | 14,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 23 | 300 | 7,0 | 1480 | 0 |
| | 1550 | 9,6 | | | 450 | 1,4-1,6 | | |
| | 1600 | 5,6 | | | | | | |
| | 1580 | 5,2- 8,4 | mit Zusatzfedern | | 150 | 20,5-21,0 | | |
| | 1650 | 2,4- 4,4 | | | 300 | 6,7-7,3 | | |
| | 1800 | 0,3- 1,0 | | | 550 | 1,4-4,2 | | |
| 800 | | | | 0 - 1,0 | | | | |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|--|
| | | | ohne Zusatzfedern | | | | | |
| | | | mit Zusatzfedern | | | | | |

28 2.5
32 2.2
36

Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-136

2. Ausgabe

EP/RSV ..M..

ersetzt 9.69

| Obere Nenndrehzahl | | | Mittlere Nenndrehzahl | | | Untere Nenndrehzahl | | | Angleichung | |
|----------------------------------|----------|-------|----------------------------------|----------|------|----------------------------------|----------|----|-------------|----|
| Verstell- hebel- ausschlag | Regelweg | | Verstell- hebel- ausschlag | Regelweg | | Verstell- hebel- ausschlag | Regelweg | | U/min | mm |
| | Grad | U/min | | mm | Grad | | U/min | mm | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

300-1800 MO B 333 D mit Pumpe ..S 54

| | | | | | | | | | | |
|--------|------|----------|-------------------|--------|------|-----------|------|---|-----|---------|
| ca. 54 | 1800 | 12,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 14 | 300 | 8,0 | 1780 | 0 | 500 | 1,0-1,2 |
| | 1940 | 9,0 | | | 100 | 20,5-21,0 | | | | |
| | 2100 | 4,6 | | | 300 | 7,7-8,3 | | | | |
| ca. 51 | 1830 | 9,2- 9,6 | mit Zusatzfedern | | 700 | 2,1-4,2 | | | | |
| | 2000 | 4,0- 5,1 | | | 1100 | 0 - 1,0 | | | | |
| | 2300 | 0,3- 1,0 | | | | | | | | |

300-1800 MO B 333 D mit Pumpe ..S 55

| | | | | | | | | | | |
|--------|------|----------|-------------------|--------|------|-----------|------|---|-----|---------|
| ca. 66 | 1800 | 12,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 20 | 300 | 8,0 | 1780 | 0 | 500 | 1,0-1,2 |
| | 2000 | 8,8 | | | 100 | 20,5-21,0 | | | | |
| | 2200 | 4,0 | | | 300 | 7,7-8,3 | | | | |
| ca. 58 | 1830 | 8,2- 8,6 | mit Zusatzfedern | | 700 | 2,4-4,3 | | | | |
| | 2000 | 4,1- 5,0 | | | 1160 | 0 - 1,0 | | | | |
| | 2300 | 0,3- 1,0 | | | | | | | | |

300-1800 MO B 338 D

| | | | | | | | | | | |
|--------|------|----------|-------------------|--------|------|-----------|------|---|-----|---------|
| ca. 67 | 1800 | 12,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 20 | 300 | 8,0 | 1780 | 0 | 500 | 1,1-1,3 |
| | 2000 | 9,0 | | | 100 | 20,5-21,0 | | | | |
| | 2200 | 6,0 | | | 300 | 7,7-8,3 | | | | |
| ca. 60 | 1800 | ca. 9,2 | mit Zusatzfedern | | 500 | 4,6-5,4 | | | | |
| | 2000 | ca. 5,4 | | | 1200 | 0 - 1,0 | | | | |
| | 2280 | 0,3- 1,0 | | | | | | | | |

300-1800 MO B 343 D

| | | | | | | | | | | |
|--------|------|----------|-------------------|--------|------|-----------|------|---|-----|---------|
| ca. 50 | 1820 | 10,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 22 | 300 | 8,2 | 1780 | 0 | 400 | 1,1-1,3 |
| | 1860 | 8,0 | | | 100 | 20,5-21,0 | | | | |
| | 1920 | 4,6 | | | 300 | 7,9-8,5 | | | | |
| | 1820 | 9,4-10,6 | mit Zusatzfedern | | 700 | 2,6-4,0 | | | | |
| | 1960 | 2,8- 4,1 | | | 1060 | 0 - 1,0 | | | | |
| | 2120 | 0,3- 1,0 | | | | | | | | |

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen-Prüfstände und -Prüfgeräte

BOSCH

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 50. Printed in the Federal Republic of Germany - Imprimé en République Fédérale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH

1.75

2.8 2.5
3.2 2.2
3.6

B 7

Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-137

EP/RSV ..M..

2. Ausgabe

ersetzt 9.69

| Obere Nenndrehzahl | | | Mittlere Nenndrehzahl | | | Untere Nenndrehzahl | | | Angleichung | |
|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|-------------|----------|
| Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | | Regelweg |
| Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | U/min | mm |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

350-1100 M 2 B 317 D

| | | | | | | | | | | |
|--------|------|----------|-------------------|--------|-----|-----------|------|---|-----|---------|
| ca. 46 | 1100 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 23 | 350 | 8,5 | 1080 | 0 | 450 | 1,4-1,6 |
| | 1160 | 12,0 | | | 150 | 20,5-21,0 | | | | |
| | 1220 | 7,2 | | | 350 | 8,2-8,8 | | | | |
| | 1200 | 7,0-10,0 | mit Zusatzfedern | | 600 | 2,5-5,5 | | | | |
| | 1300 | 3,0- 5,3 | | | 850 | 0 - 1,0 | | | | |
| | 1500 | 0,3- 1,0 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

350-1250 M 1 B 313 D

| | | | | | | | | | | |
|--------|------|----------|-------------------|--------|-----|-----------|------|---|-----|---------|
| ca. 65 | 1275 | 12,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 26 | 350 | 7,8 | 1260 | 0 | 400 | 1,9-2,1 |
| | 1290 | 9,8 | | | 100 | 19,0-21,0 | | | | |
| | 1320 | 5,2 | | | 350 | 7,5-8,1 | | | | |
| | 1290 | 8,5-10,4 | mit Zusatzfedern | | 500 | 2,4-5,0 | | | | |
| | 1350 | 2,7- 4,2 | | | 700 | 0 - 1,0 | | | | |
| | 1450 | 0,3- 1,0 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

350-1250 M 1 B 318 D

| | | | | | | | | | | |
|--------|------|----------|-------------------|--------|-----|-----------|------|---|-----|---------|
| ca. 65 | 1275 | 12,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 24 | 330 | 7,5 | 1260 | 0 | 450 | 1,9-2,1 |
| | 1290 | 10,0 | | | 100 | 19,0-21,0 | | | | |
| | 1310 | 6,8 | | | 330 | 7,2-7,8 | | | | |
| | 1290 | 9,4-10,8 | mit Zusatzfedern | | 500 | 1,0-4,2 | | | | |
| | 1350 | 2,6- 4,2 | | | 700 | 0 - 1,0 | | | | |
| | 1450 | 0,3- 1,0 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

350-1250 M 8 B 340 D

| | | | | | | | | | | |
|--------|------|-----------|-------------------|--------|-----|-----------|------|---|-----|---------|
| ca. 62 | 1250 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 22 | 350 | 8,0 | 1230 | 0 | 400 | 1,2-1,8 |
| | 1300 | 11,2 | | | 200 | 20,5-21,0 | | | | |
| | 1340 | 7,0 | | | 350 | 7,7-8,3 | | | | |
| | 1300 | 10,5-12,0 | mit Zusatzfedern | | 500 | 2,1-4,5 | | | | |
| | 1400 | 2,9- 4,8 | | | 680 | 0 - 1,0 | | | | |
| | 1540 | 0,3- 1,0 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4. sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prüfstände und -Prüfgeräte

BOSCH

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 50. Printed in the Federal Republic of Germany -
Imprimé en République Fédérale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH

B 8

1.75

| Obere Nenndrehzahl | | | Mittlere Nenndrehzahl | | | Untere Nenndrehzahl | | | Angleichung | |
|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|-------------|----------|
| Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | | Regelweg |
| Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | U/min | mm |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

350-1500 M 0 B 119 D

| | | | | | | | | |
|--------|----------|------------------|-------------------|----------|-----------|---------|------|---|
| ca. 52 | 1500 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 20 | 350 | 8,0 | 1480 | 0 |
| | 1550 | 12,5 | | | 450 | 0,9-1,1 | | |
| 1610 | 7,5 | mit Zusatzfedern | | 150 | 19,0-21,0 | | | |
| 1600 | 6,8- 9,8 | | 350 | 7,7-8,3 | | | | |
| 1700 | 3,2- 5,4 | | 600 | 4,4- 6,2 | | | | |
| 1900 | 0,3- 1,0 | | 1050 | 0 - 1,0 | | | | |

350-1500 M 0 B 120 D

| | | | | | | | | |
|--------|----------|------------------|-------------------|---------|-----------|---------|------|---|
| ca. 52 | 1500 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca.20 | 350 | 8,0 | 1480 | 0 |
| | 1550 | 12,4 | | | 450 | 1,1-1,3 | | |
| 1610 | 7,5 | mit Zusatzfedern | | 150 | 19,0-21,0 | | | |
| 1600 | 6,7- 9,6 | | 350 | 7,7-8,3 | | | | |
| 1750 | 1,2- 3,8 | | 600 | 4,4-6,3 | | | | |
| 1900 | 0,3- 1,0 | | 1050 | 0 - 1,0 | | | | |

350-1500 M 0 B 126 D

| | | | | | | | | |
|--------|-----------|------------------|-------------------|---------|-----------|----------|------|---|
| ca. 52 | 1500 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 20 | 350 | 7,5 | 1480 | 0 |
| | 1550 | 12,6 | | | 1000 | 0,2-0,4* | | |
| 1600 | 8,5 | mit Zusatzfedern | | 200 | 19,0-21,0 | | | |
| 1550 | 11,8-13,4 | | 350 | 7,2-7,8 | | | | |
| 1700 | 3,2- 5,4 | | 600 | 4,1-5,9 | | | | |
| 1900 | 0,3- 1,0 | | 1000 | 0 - 1,0 | | | | |

350-1500 M 2 B 341 D

| | | | | | | | | |
|--------|------|----------|-------------------|--------|-----------|---------|------|---|
| ca. 54 | 1500 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 17 | 350 | 8,8 | 1480 | 0 |
| | 1550 | 10,4 | | | 450 | 1,2-1,8 | | |
| | 1580 | 7,0 | | 200 | 20,5-21,0 | | | |
| ca. 52 | 1500 | ca. 11,6 | mit Zusatzfedern | 350 | 8,5-9,1 | | | |
| | 1550 | ca. 6,5 | | 550 | 1,2-5,0 | | | |
| | 1700 | 0,3- 1,0 | | 720 | 0 - 1,0 | | | |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|--|
| | | | ohne Zusatzfedern | | | | | |
| | | | mit Zusatzfedern | | | | | |

2.8 2.5
3.2 2.2
3.6

Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-138

2. Ausgabe
ersetzt 9.69

EP/RSV ..M..

| Obere Nenndrehzahl | | | Mittlere Nenndrehzahl | | | Untere Nenndrehzahl | | | Angleichung | |
|----------------------------------|----------|-------|----------------------------------|----------|------|----------------------------------|----------|----|-------------|----|
| Verstell- hebel- ausschlag | Regelweg | | Verstell- hebel- ausschlag | Regelweg | | Verstell- hebel- ausschlag | Regelweg | | U/min | mm |
| | Grad | U/min | | mm | Grad | | U/min | mm | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

350-1600 M 2 B 331

| | | | | | | | | |
|--------|------|----------|-------------------|---------|-----|-----------|------|---|
| ca. 72 | 1600 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 28 | 350 | 8,0 | 1580 | 0 |
| | 1700 | 9,8 | | | 400 | 1,2-1,8 | | |
| | 1750 | 6,0 | | | | | | |
| | 1700 | 8,5-10,9 | mit Zusatzfedern | | 150 | 19,0-21,0 | | |
| | 1800 | 3,0- 5,3 | | | 350 | 7,7-8,3 | | |
| | 1960 | 0,3- 1,0 | | | 500 | 2,7-4,9 | | |
| | | 740 | | 0 - 1,0 | | | | |

350-1650 M 2 B 344 D

| | | | | | | | | |
|--------|------|-----------|-------------------|---------|-----|-----------|------|---|
| ca. 72 | 1650 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 26 | 350 | 8,0 | 1630 | 0 |
| | 1700 | 13,0 | | | 500 | 0,5-0,7 | | |
| | 1770 | 7,8 | | | | | | |
| | 1720 | 10,5-12,8 | mit Zusatzfedern | | 200 | 20,5-21,0 | | |
| | 1800 | 4,0- 7,0 | | | 350 | 7,7-8,3 | | |
| | 1950 | 0,3- 1,0 | | | 500 | 3,8-5,8 | | |
| | | 750 | | 0 - 1,0 | | | | |

350-1750 M 0 B 122 D

| | | | | | | | | |
|--------|------|----------|-------------------|---------|-----|-----------|------|---|
| ca. 63 | 1750 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 21 | 350 | 8,0 | 1730 | 0 |
| | 1800 | 13,1 | | | 500 | 0,8-1,0 | | |
| | 1880 | 7,2 | | | | | | |
| | 1860 | 7,0-10,2 | mit Zusatzfedern | | 200 | 20,5-21,0 | | |
| | 2000 | 1,4- 4,4 | | | 350 | 7,7-8,3 | | |
| | 2200 | 0,3- 1,0 | | | 700 | 2,4-5,3 | | |
| | | 1100 | | 0 - 1,0 | | | | |

350-1750 M 0 B 127 D

| | | | | | | | | |
|--------|------|-----------|-------------------|---------|-----|-----------|------|---|
| ca. 63 | 1750 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 21 | 350 | 8,0 | 1730 | 0 |
| | 1800 | 13,0 | | | 600 | 0,8-1,0 | | |
| | 1860 | 8,0 | | | | | | |
| | 1800 | 12,0-13,5 | mit Zusatzfedern | | 200 | 19,0-21,0 | | |
| | 2000 | 1,5- 4,5 | | | 350 | 7,7-8,3 | | |
| | 2200 | 0,3- 1,0 | | | 700 | 2,4-5,3 | | |
| | | 1100 | | 0 - 1,0 | | | | |

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prüfstände und -Prüfgeräte

BOSCH

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 50 Printed in the Federal Republic of Germany -
Imprimé en République Fédérale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH

1.75

2.8 2.5
3.2 2.2
3.6

B 10

| Obere Nenndrehzahl | | | Mittlere Nenndrehzahl | | | Untere Nenndrehzahl | | | Angleichung | |
|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|-------------|----------|
| Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | | Regelweg |
| Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | U/min | mm |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

350-2000 M O B 124 D

| | | | | | | | | |
|-----------------------------|------|----------|-------------------|----------------------------------|------|-----------|------|---|
| ca. 55 oder 45 mit DB | 2000 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 18 | 350 | 8,5 | 1980 | 0 |
| | 2060 | 12,4 | | | 600 | 0,7-0,9 | | |
| Sonder- hebel | 2120 | 8,2 | mit Zusatzfedern | ca. 8 mit DB Sonder- hebel | 200 | 20,5-21,0 | | |
| | 2100 | 8,0-11,0 | | | 350 | 8,2-8,8 | | |
| | 2200 | 3,2-6,0 | | | 700 | 2,8-5,8 | | |
| | 2400 | 0,3-1,0 | | | 1100 | 0-1,0 | | |

350-2150 M O B 327 D

| | | | | | | | | |
|--------|------|---------|-------------------|--------|------|-----------|------|---|
| ca. 60 | 2150 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 19 | 350 | 8,0 | 2130 | 0 |
| | 2200 | 13,0 | | | 500 | 1,0-1,2 | | |
| | 2300 | 6,6 | | | 200 | 20,5-21,0 | | |
| | 2300 | 5,6-8,0 | mit Zusatzfedern | | 350 | 7,7-8,3 | | |
| | 2400 | 1,4-4,2 | | | 700 | 2,4-5,5 | | |
| | 2600 | 0,3-1,0 | | | 1100 | 0-1,0 | | |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|--|
| | | | ohne Zusatzfedern | | | | | |
| | | | mit Zusatzfedern | | | | | |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|--|
| | | | ohne Zusatzfedern | | | | | |
| | | | mit Zusatzfedern | | | | | |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|--|
| | | | ohne Zusatzfedern | | | | | |
| | | | mit Zusatzfedern | | | | | |

28 2.5
32 2.2
36

Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-139

2. Ausgabe
ersetzt 9.69

EP/RSV ..M.. A (B) ..

| Obere Nenndrehzahl | | | Mittlere Nenndrehzahl | | | Untere Nenndrehzahl | | | Angleichung | |
|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|-------------|----------|
| Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | | Regelweg |
| Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | U/min | mm |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

375-1250 M 2 B 116 D

| | | | | | | | | |
|--------|------|----------|-------------------|--------|------------------|---------|-----------|---|
| ca. 43 | 1250 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 17 | 375 | 8,0 | 1230 | 0 |
| | 1280 | 11,8 | | | 500 | 0,7-0,9 | | |
| | 1310 | 7,6 | | | mit Zusatzfedern | 150 | 20,5-21,0 | |
| | 1300 | 7,2-10,4 | 375 | | | 7,7-8,3 | | |
| | 1400 | 1,8- 4,2 | 600 | | | 1,8-4,8 | | |
| | 1500 | 0,3- 1,0 | 800 | | | 0 - 1,0 | | |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|--|
| | | | ohne Zusatzfedern | | | | | |
| | | | mit Zusatzfedern | | | | | |

400-1000 M 2 A oder B 303 D, 310 D

| | | | | | | | | |
|--------|------|----------|-------------------|--------|------------------|---------|-----------|---|
| ca. 34 | 980 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 16 | 400 | 7,5 | 960 | 0 |
| | 1010 | 12,0 | | | 550 | 0,6-0,8 | | |
| | 1040 | 7,0 | | | mit Zusatzfedern | 150 | 20,5-21,0 | |
| | 1020 | 8,8-11,2 | 400 | | | 7,2-7,8 | | |
| | 1120 | 2,8- 4,6 | 600 | | | 1,5-4,4 | | |
| | 1250 | 0,3- 1,0 | 800 | | | 0 - 1,0 | | |

400-1200 M 2 A oder B 306 D, 311 D

| | | | | | | | | |
|--------|------|----------|-------------------|--------|------------------|---------|-----------|---|
| ca. 44 | 1200 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 19 | 400 | 7,5 | 1180 | 0 |
| | 1240 | 11,8 | | | 300 | 0,5-0,7 | | |
| | 1280 | 6,7 | | | mit Zusatzfedern | 150 | 20,5-21,0 | |
| | 1260 | 7,2-10,5 | 400 | | | 7,2-7,8 | | |
| | 1350 | 3,0- 5,0 | 600 | | | 2,2-4,6 | | |
| | 1500 | 0,3- 1,0 | 800 | | | 0 - 1,0 | | |

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prüfstände und -Prüfgeräte

BOSCH

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 50. Printed in the Federal Republic of Germany -
Imprimé en République Fédérale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH.

1.75

2.8 2.5
3.2 2.2
3.6

B12

| Obere Nenndrehzahl | | | Mittlere Nenndrehzahl | | | Untere Nenndrehzahl | | | Angleichung | |
|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|-------------|----------|
| Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | | Regelweg |
| Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | U/min | mm |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

400-1200 M 2 A oder B 308, 312

| | | | | | | | | |
|--------|------|----------|-------------------|--------|-----|-----------|------|---|
| ca. 44 | 1200 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 19 | 400 | 7,5 | 1180 | 0 |
| | 1240 | 11,8 | | | 450 | 1,2-1,8 | | |
| | 1290 | 5,5 | | | 150 | 20,5-21,0 | | |
| | 1250 | 9,0-11,5 | mit Zusatzfedern | | 400 | 7,2-7,8 | | |
| | 1300 | 4,5- 6,0 | | | 550 | 1,3-3,6 | | |
| | 1500 | 0,3- 1,0 | | | 700 | 0 - 1,0 | | |

400-1200 M 2 B 316 D

| | | | | | | | | |
|--------|------|----------|-------------------|--------|-----|-----------|------|---|
| ca. 44 | 1200 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 19 | 400 | 7,5 | 1180 | 0 |
| | 1240 | 11,8 | | | 500 | 1,2-1,4 | | |
| | 1280 | 7,4 | | | 150 | 20,5-21,0 | | |
| | 1260 | 8,0-10,6 | mit Zusatzfedern | | 400 | 7,2-7,8 | | |
| | 1350 | 2,5- 4,5 | | | 600 | 2,0-4,6 | | |
| | 1500 | 0,3- 1,0 | | | 800 | 0 - 1,0 | | |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|--|
| | | | ohne Zusatzfedern | | | | | |
| | | | mit Zusatzfedern | | | | | |

400-1500 M 2 B 334

| | | | | | | | | |
|--------|------|-----------|-------------------|--------|-----|-----------|------|---|
| ca. 53 | 1500 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 17 | 400 | 7,5 | 1480 | 0 |
| | 1540 | 11,2 | | | 430 | 1,2-1,8 | | |
| | 1580 | 6,5 | | | 150 | 19,0-21,0 | | |
| | 1530 | 12,0-13,2 | mit Zusatzfedern | | 400 | 7,2-7,8 | | |
| | 1600 | 4,2- 5,6 | | | 500 | 2,8-4,9 | | |
| | 1760 | 0,3- 1,0 | | | 660 | 0 - 1,0 | | |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|--|
| | | | ohne Zusatzfedern | | | | | |
| | | | mit Zusatzfedern | | | | | |

28 25
32 2.2
36

Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-140

EP/RSV ..M.. A (B) ..

2. Ausgabe

ersetzt 9.69

| Obere Nenndrehzahl | | | Mittlere Nenndrehzahl | | | Untere Nenndrehzahl | | | Angleichung | |
|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|-------------|----------|
| Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | | Regelweg |
| Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | U/min | mm |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

500-1500 M O B 335

| | | | | | | | | |
|--------|------|----------|-------------------|--------|---------|-----------|------|---|
| ca. 49 | 1500 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 21 | 500 | 7,3 | 1480 | 0 |
| | 1550 | 11,6 | | | 200 | 20,5-21,0 | | |
| | 1600 | 6,8 | | | | | | |
| ca. 47 | 1400 | ca. 9,8 | mit Zusatzfedern | 500 | 7,0-7,6 | | | |
| | 1520 | ca. 4,7 | | 650 | 2,3-4,2 | | | |
| | 1690 | 0,3- 1,0 | | 850 | 0 - 1,0 | | | |

| | | | | | | | |
|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|
| | | | ohne Zusatzfedern | | | | |
| | | | mit Zusatzfedern | | | | |

500-1800 M O B 335

| | | | | | | | | |
|--------|------|----------|-------------------|--------|---------|-----------|------|---|
| ca. 68 | 1800 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 26 | 500 | 7,3 | 1780 | 0 |
| | 1900 | 10,1 | | | 200 | 20,0-21,0 | | |
| | 1950 | 6,8 | | | | | | |
| ca. 64 | 1800 | ca. 9,7 | mit Zusatzfedern | 500 | 7,0-7,6 | | | |
| | 1900 | ca. 4,4 | | 700 | 1,6-3,9 | | | |
| | 2000 | 0,3- 1,0 | | 900 | 0 - 1,0 | | | |

| | | | | | | | |
|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|
| | | | ohne Zusatzfedern | | | | |
| | | | mit Zusatzfedern | | | | |

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prüfstände und -Prüfgeräte

BOSCH

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 50. Printed in the Federal Republic of Germany -
Imprimé en République Fédérale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH

1.75

28 25
32 2.2
34

B 14

| Obere Nenndrehzahl | | | Mittlere Nenndrehzahl | | | Untere Nenndrehzahl | | | Angleichung | |
|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|-------------|----------|
| Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | | Regelweg |
| Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | U/min | mm |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

575-1250 M 1 B 345

| | | | | | | | | |
|--------|------|-----------|-------------------|--------|-----|-----------|--|--|
| ca. 61 | 1245 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 29 | 575 | 7,6 | | |
| | 1270 | 11,4 | | | 200 | 19,0-21,0 | | |
| | 1290 | 6,8 | | | | 575 | | |
| | 1250 | 15,4-16,8 | mit Zusatzfedern | | 650 | 1,8-4,2 | | |
| | 1310 | 4,0- 6,2 | | | 740 | 0 - 1,0 | | |
| | 1380 | 0,3- 1,0 | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|--|
| | | | ohne Zusatzfedern | | | | | |
| | | | mit Zusatzfedern | | | | | |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|--|
| | | | ohne Zusatzfedern | | | | | |
| | | | mit Zusatzfedern | | | | | |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|--|
| | | | ohne Zusatzfedern | | | | | |
| | | | mit Zusatzfedern | | | | | |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|--|
| | | | ohne Zusatzfedern | | | | | |
| | | | mit Zusatzfedern | | | | | |

28 2.5
32 2.2
36

Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-150

EP/RSV .. P ..

2. Ausgabe

ersetzt 9.69

| Obere Nenndrehzahl | | | Mittlere Nenndrehzahl | | | Untere Nenndrehzahl | | | Angleichung | |
|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|-------------|----------|
| Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | | Regelweg |
| Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | U/min | mm |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

200...900 P 1/305

| ca. 50 | 900 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 24 | 200 | 6,0 | 880 | 0 |
|--------|------|----------|-------------------|--------|-----|-----------|-----|---|
| | 950 | 12,1 | | | 240 | 1,2-1,8 | | |
| | 1010 | 5,0 | | | 100 | 19,0-21,0 | | |
| | 1000 | 4,0- 8,4 | mit Zusatzfedern | | 200 | 5,7- 6,3 | | |
| | 1030 | 0,8- 4,0 | | | 250 | 3,2- 4,4 | | |
| | 1100 | 0,3- 1,0 | | | 330 | 0 - 1,0 | | |

200...900 P 4 305, 309

| ca. 55 | 900 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 25 | 200 | 6,0 | 880 | 0 |
|--------|------|----------|-------------------|--------|-----|-----------|-----|---|
| | 950 | 11,4 | | | 240 | 1,2-1,8 | | |
| | 1000 | 4,4 | | | 100 | 19,0-21,0 | | |
| | 960 | 8,0-11,5 | mit Zusatzfedern | | 200 | 5,7- 6,3 | | |
| | 1000 | 2,0- 6,6 | | | 250 | 3 - 4,4 | | |
| | 1080 | 0,3- 1,0 | | | 350 | 0 - 1,0 | | |

200...900 P 4/306

| ca. 59 | 900 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 26 | 200 | 6,0 | 880 | 0 |
|--------|------|----------|-------------------|--------|-----|-----------|-----|---|
| | 950 | 11,6 | | | 240 | 1,2-1,8 | | |
| | 1010 | 4,0 | | | 100 | 19,0-21,0 | | |
| | 1000 | 3,3- 8,0 | mit Zusatzfedern | | 200 | 5,7- 6,3 | | |
| | 1020 | 1,2- 5,6 | | | 250 | 3,0- 4,4 | | |
| | 1100 | 0,3- 1,0 | | | 350 | 0 - 1,0 | | |

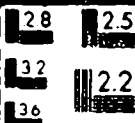
| | | | | | | | | |
|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|--|
| | | | ohne Zusatzfedern | | | | | |
| | | | mit Zusatzfedern | | | | | |

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen-Prüfstände und -Prüfgeräte

BOSCH

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 1015. Printed in the Federal Republic of Germany - Imprime en République Fédérale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH

1.75



C 1

| Obere Nenndrehzahl | | | Mittlere Nenndrehzahl | | | Untere Nenndrehzahl | | | Angleichung | |
|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|-------------|----------|
| Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | | Regelweg |
| Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | U/min | mm |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

200...900 P 7/326 D

| | | | | | | | | |
|--------|------|----------|-------------------|--------|-----|-----------|-----|---------|
| ca. 62 | 900 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 25 | 200 | 6,0 | 880 | 0 |
| | 960 | 9,0 | | | 100 | 19,0-21,0 | | |
| | 980 | 5,8 | | | 200 | 5,7- 6,3 | 200 | 0,3-0,5 |
| | 950 | 9,0-11,2 | mit Zusatzfedern | | 250 | 3,4- 4,7 | | |
| | 1000 | 1,2- 5,0 | | | 350 | 0 - 1,0 | | |
| | 1050 | 0,3- 1,0 | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|--|
| | | | ohne Zusatzfedern | | | | | |
| | | | mit Zusatzfedern | | | | | |

200...1000 P 1/1, 301

| | | | | | | | | |
|----------|------|----------|-------------------|--------|-----|-----------|-----|---------|
| ca. 51,5 | 1000 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 21 | 200 | 6,0 | 980 | 0 |
| | 1040 | 11,0 | | | 100 | 19,0-21,0 | | |
| | 1080 | 5,0 | | | 200 | 5,7- 6,3 | 250 | 1,2-1,8 |
| | 1050 | 7,6-11,2 | mit Zusatzfedern | | 300 | 1,4- 3,9 | | |
| | 1100 | 2,0- 4,1 | | | 400 | 0 - 1,0 | | |
| | 1200 | 0,3- 1,0 | | | | | | |
| | | | | | | | | |

200...1000 P 4/306

| | | | | | | | | |
|--------|------|----------|-------------------|--------|-----|-----------|-----|---------|
| ca. 62 | 1000 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 25 | 200 | 6,0 | 980 | 0 |
| | 1030 | 13,0 | | | 100 | 19,0-21,0 | | |
| | 1080 | 6,7 | | | 200 | 5,7- 6,3 | 240 | 1,2-1,8 |
| | 1050 | 9,5-11,7 | mit Zusatzfedern | | 250 | 3,0- 4,4 | | |
| | 1110 | 0,8- 4,7 | | | 350 | 0 - 1,0 | | |
| | 1180 | 0,3- 1,0 | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|--|
| | | | ohne Zusatzfedern | | | | | |
| | | | mit Zusatzfedern | | | | | |

28 2.5
32 2.2
36

Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-151

EP/RSV ... P ..

2. Ausgabe

ersetzt 9.69

| Obere Nenndrehzahl | | | Mittlere Nenndrehzahl | | | Untere Nenndrehzahl | | | Angleichung | |
|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|-------------|----------|
| Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | | Regelweg |
| Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | U/min | mm |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

200...1100 P 1/326 D, 10

| | | | | | | | | |
|--------|------|----------|-------------------|---------|------------------|-----|-----------|---|
| ca. 68 | 1100 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 29 | 200 | 6,0 | 1080 | 0 |
| | 1200 | 8,2 | | | mit Zusatzfedern | 200 | | |
| | 1220 | 6,0 | | | | | | |
| | 1200 | 5,6- 9,6 | 100 | | | | 19,0-21,0 | |
| | 1240 | 2,0- 5,6 | 200 | | | | 5,7- 6,3 | |
| | 1320 | 0,3- 1,0 | 300 | | 1,8- 3,8 | | | |
| | | | 400 | 0 - 1,0 | | | | |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|--|
| | | | ohne Zusatzfedern | | | | | |
| | | | mit Zusatzfedern | | | | | |

200...1200 P 4/326

| | | | | | | | | |
|--------|------|----------|-------------------|---------|------------------|-----|-----------|---|
| ca. 73 | 1200 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 23 | 200 | 6,0 | 1180 | 0 |
| | 1240 | 9,6 | | | mit Zusatzfedern | 250 | | |
| | 1270 | 4,0 | | | | | | |
| | 1250 | 5,4- 9,4 | 100 | | | | 19,0-21,0 | |
| | 1280 | 2,2- 4,0 | 200 | | | | 5,7- 6,3 | |
| | 1350 | 0,3- 1,0 | 300 | | 1,8- 3,8 | | | |
| | | | 430 | 0 - 1,0 | | | | |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|--|
| | | | ohne Zusatzfedern | | | | | |
| | | | mit Zusatzfedern | | | | | |

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prüfstände und -Prüfgeräte

BOSCH

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 50 Printed in the Federal Republic of Germany -
Imprimé en République Fédérale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH

1.75

28 25
32 22
36

C 3

| Obere Nenndrehzahl | | | Mittlere Nenndrehzahl | | | Untere Nenndrehzahl | | | Angleichung | |
|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|-------------|----------|
| Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | | Regelweg |
| Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | U/min | mm |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

200...1250 P 1/305

| | | | | | | | | |
|--------|------|----------|-------------------|---------|-----|-----------|------|---|
| ca. 73 | 1250 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 27 | 200 | 6,0 | 1230 | 0 |
| | 1300 | 11,5 | | | 240 | 1,2-1,8 | | |
| | 1350 | 5,4 | | | | | | |
| | 1320 | 7,6-10,5 | mit Zusatzfedern | | 100 | 19,0-21,0 | | |
| | 1350 | 3,4- 7,4 | | | 200 | 5,7- 6,3 | | |
| | 1430 | 0,3- 1,0 | | | 250 | 3,5- 4,6 | | |
| | | | 350 | 0 - 1,0 | | | | |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|--|
| | | | ohne Zusatzfedern | | | | | |
| | | | mit Zusatzfedern | | | | | |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|--|
| | | | ohne Zusatzfedern | | | | | |
| | | | mit Zusatzfedern | | | | | |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|--|
| | | | ohne Zusatzfedern | | | | | |
| | | | mit Zusatzfedern | | | | | |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|--|
| | | | ohne Zusatzfedern | | | | | |
| | | | mit Zusatzfedern | | | | | |

28 125
32 2.2
36

Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-152

2. Ausgabe

ersetzt 9.69

EP/RSV .. P ..

| Obere Nenndrehzahl | | | Mittlere Nenndrehzahl | | | Untere Nenndrehzahl | | | Angeichung | |
|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|------------|----------|
| Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | | Regelweg |
| Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | U/min | mm |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

250...750 P 1/301, 325, 352

| | | | | | | | | |
|--------|-----|----------|-------------------|--------|-----|-----------|-----|---|
| ca. 38 | 750 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 19 | 250 | 6,0 | 730 | 0 |
| | 800 | 8,2 | | | 300 | 1,2-1,8 | | |
| | 820 | 4,2 | | | 100 | 19,0-21,0 | | |
| | 800 | 6,2- 9,5 | mit Zusatzfedern | | 250 | 5,7- 6,3 | | |
| | 850 | 1,4- 3,3 | | | 300 | 3,7- 4,8 | | |
| | 930 | 0,3- 1,0 | | | 430 | 0 - 1,0 | | |

250...750 P 7/301

| | | | | | | | | |
|--------|-----|-----------|-------------------|--------|-----|-----------|-----|---|
| ca. 47 | 750 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 22 | 250 | 6,0 | 730 | 0 |
| | 790 | 9,5 | | | 300 | 1,2-1,8 | | |
| | 815 | 4,0 | | | 125 | 19,0-21,0 | | |
| | 775 | 11,5-13,0 | mit Zusatzfedern | | 250 | 5,7- 6,3 | | |
| | 825 | 2,7- 4,3 | | | 325 | 2,2- 3,9 | | |
| | 920 | 0,3- 1,0 | | | 425 | 0 - 1,0 | | |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|--|
| | | | ohne Zusatzfedern | | | | | |
| | | | mit Zusatzfedern | | | | | |

250...900 P 1/303

| | | | | | | | | |
|--------|------|----------|-------------------|--------|-----|-----------|-----|---|
| ca. 46 | 900 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 21 | 250 | 6,0 | 880 | 0 |
| | 950 | 9,6 | | | 300 | 1,2-1,8 | | |
| | 980 | 4,3 | | | 100 | 19,0-21,0 | | |
| | 960 | 5,5- 9,7 | mit Zusatzfedern | | 250 | 5,7- 6,3 | | |
| | 1000 | 2,0- 3,8 | | | 300 | 4,0- 5,0 | | |
| | 1100 | 0,3- 1,0 | | | 460 | 0 - 1,0 | | |

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prüfstände und -Prüfgeräte

BOSCH

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 50 Printed in the Federal Republic of Germany -
Imprimé en République Fédérale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH

1.75

2.8 2.5
3.2 2.2
3.6

C 5

| Obere Nenndrehzahl | | | Mittlere Nenndrehzahl | | | Untere Nenndrehzahl | | | Angeichung | |
|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|------------|----------|
| Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | | Regelweg |
| Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | U/min | mm |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

250...900 P 1/389

| | | | | | | | | |
|--------|------|-----------|-------------------|---------|-----|-----------|-----|---|
| ca. 50 | 900 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 24 | 250 | 6,0 | 880 | 0 |
| | 970 | 9,9 | | | 300 | 1,2-1,8 | | |
| | 1010 | 4,6 | | | | | | |
| | 950 | 10,8-12,5 | mit Zusatzfedern | | 100 | 19,0-21,0 | | |
| | 1000 | 3,6- 6,8 | | | 250 | 5,7- 6,3 | | |
| | 1130 | 0,3- 1,0 | | | 300 | 3,6- 4,8 | | |
| | | | 450 | 0 - 1,0 | | | | |

250...900 P 7/368, 812

| | | | | | | | | |
|--------|------|----------|-------------------|---------|-----|-----------|-----|---|
| ca. 60 | 900 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 25 | 250 | 6,0 | 880 | 0 |
| | 950 | 9,7 | | | 290 | 1,2-1,8 | | |
| | 980 | 4,0 | | | | | | |
| | 950 | 8,2-11,3 | mit Zusatzfedern | | 100 | 19,0-21,0 | | |
| | 980 | 3,1- 7,1 | | | 250 | 5,7- 6,3 | | |
| | 1100 | 0,3- 1,0 | | | 350 | 1,6- 3,1 | | |
| | | | 450 | 0 - 1,0 | | | | |

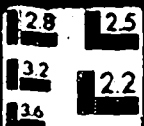
| | | | | | | | | |
|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|--|
| | | | ohne Zusatzfedern | | | | | |
| | | | mit Zusatzfedern | | | | | |

250...1000 P 1/1,4

| | | | | | | | | |
|--------|------|----------|-------------------|---------|-----|-----------|-----|---|
| ca. 57 | 1000 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 26 | 250 | 6,0 | 980 | 0 |
| | 1070 | 10,0 | | | 290 | 1,2-1,8 | | |
| | 1120 | 4,0 | | | | | | |
| | 1100 | 4,0- 8,2 | mit Zusatzfedern | | 100 | 19,0-21,0 | | |
| | 1150 | 1,0- 3,6 | | | 250 | 5,7- 6,3 | | |
| | 1210 | 0,3- 1,0 | | | 300 | 3,8- 4,8 | | |
| | | | 420 | 0 - 1,0 | | | | |

250...1000 P 7 312, 317, 304

| | | | | | | | | |
|--------|------|----------|-------------------|---------|-----|-----------|-----|---|
| ca. 68 | 1000 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 26 | 250 | 6,0 | 980 | 0 |
| | 1040 | 10,8 | | | 290 | 1,2-1,8 | | |
| | 1070 | 5,6 | | | | | | |
| | 1060 | 4,5- 9,0 | mit Zusatzfedern | | 100 | 19,0-21,0 | | |
| | 1100 | 1,5- 3,7 | | | 250 | 5,7- 6,3 | | |
| | 1200 | 0,3- 1,0 | | | 300 | 3,6- 4,8 | | |
| | | | 450 | 0 - 1,0 | | | | |



Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-153

2. Ausgabe

ersetzt 9.69

EP/RSV .. P ..

| Obere Nenndrehzahl | | | Mittlere Nenndrehzahl | | | Untere Nenndrehzahl | | | Angleichung | |
|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|-------------|----------|
| Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | | Regelweg |
| Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | U/min | mm |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

250...1000 P 7/361 D

| ca. 68 | 1000 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 23 | 250 | 6,0 | 980 | 0 | |
|--------|------|----------|-------------------|--------|-----|----------|-----------|-----|---------|
| | 1050 | 9,0 | | | | | | 350 | 0,9-1,1 |
| | 1070 | 5,0 | | | | 100 | 19,0-21,0 | | |
| | 1050 | 7,0-10,6 | mit Zusatzfedern | | 250 | 5,7- 6,3 | | | |
| | 1100 | 1,3- 4,3 | | | 400 | 1,5- 3,8 | | | |
| | 1200 | 0,3- 1,0 | | | 600 | 0 - 1,0 | | | |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|--|
| | | | ohne Zusatzfedern | | | | | |
| | | | mit Zusatzfedern | | | | | |

250...1100 P 1/1, 1/3 / 301

| ca. 63 | 1100 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 27 | 250 | 6,0 | 1080 | 0 | |
|--------|------|----------|-------------------|--------|-----|----------|-----------|-----|---------|
| | 1160 | 10,9 | | | | | | 300 | 1,2-1,8 |
| | 1200 | 5,9 | | | | 100 | 19,0-21,0 | | |
| | 1160 | 9,2-11,6 | mit Zusatzfedern | | 250 | 5,7- 6,3 | | | |
| | 1200 | 3,7- 7,8 | | | 300 | 3,9- 4,8 | | | |
| | 1350 | 0,3- 1,0 | | | 450 | 0 - 1,0 | | | |

250...1100 P 1/303

| ca. 60 | 1100 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 25 | 250 | 6,0 | 1080 | 0 | |
|--------|------|---------|-------------------|--------|-----|----------|-----------|-----|---------|
| | 1150 | 11,0 | | | | | | 310 | 1,2-1,8 |
| | 1200 | 4,2 | | | | 100 | 19,0-21,0 | | |
| | 1180 | 4,0-9,0 | mit Zusatzfedern | | 250 | 5,7- 6,3 | | | |
| | 1230 | 0,6-3,4 | | | 300 | 4,2- 5,1 | | | |
| | 1300 | 0,3-1,0 | | | 470 | 0 - 1,0 | | | |

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prüfstände und -Prüfgeräte

BOSCH

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 50. Printed in the Federal Republic of Germany -
Imprimé en République Fédérale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH

1.75

28 25
32 2.2
36

C 7

| Obere Nenndrehzahl | | | Mittlere Nenndrehzahl | | | Untere Nenndrehzahl | | | Angleichung | |
|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|-------------|----------|
| Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | | Regelweg |
| Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | U/min | mm |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

250...1100 P 1/338

| | | | | | | | | |
|--------|------|----------|-------------------|--------|-----|-----------|-----|---|
| ca. 60 | 1100 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 26 | 250 | 8,5 | 750 | 0 |
| | 1150 | 11,4 | | | 280 | 1,2-1,8 | | |
| | 1200 | 5,0 | | | 100 | 19,0-21,0 | | |
| | 1160 | 8,2-11,2 | mit Zusatzfedern | | 250 | 8,2- 8,8 | | |
| | 1210 | 4,2- 6,4 | | | 380 | 2,5- 5,0 | | |
| | 1350 | 0,3- 1,0 | | | 600 | 0 - 1,0 | | |

250...1100 P 1/391

| | | | | | | | | |
|--------|------|----------|-------------------|--------|-----|-----------|------|---|
| ca. 68 | 1100 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 30 | 250 | 6,0 | 1080 | 0 |
| | 1160 | 12,0 | | | 200 | 0,3-0,5 | | |
| | 1220 | 6,0 | | | 100 | 19,0-21,0 | | |
| | 1170 | 9,8-12,0 | mit Zusatzfedern | | 250 | 5,7- 6,3 | | |
| | 1240 | 1,8- 6,0 | | | 350 | 1,7- 3,7 | | |
| | 1320 | 0,3- 1,0 | | | 460 | 0 - 1,0 | | |

250...1100 P 5/11, 390

| | | | | | | | | |
|--------|------|-----------|-------------------|--------|-----|-----------|------|---|
| ca. 50 | 1100 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 20 | 250 | 6,0 | 1080 | 0 |
| | 1160 | 11,4 | | | 430 | 1,2-1 | | |
| | 1220 | 5,6 | | | 150 | 19,0-21,0 | | |
| | 1160 | 10,4-12,2 | mit Zusatzfedern | | 250 | 5,7- 6,3 | | |
| | 1250 | 1,4- 4,8 | | | 350 | 2,0- 4,3 | | |
| | 1340 | 0,3- 1,0 | | | 460 | 0 - 1,0 | | |

250...1150 P 2/305

| | | | | | | | | |
|--------|------|-----------|-------------------|--------|-----|-----------|------|---|
| ca. 45 | 1150 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 18 | 250 | 6,0 | 1130 | 0 |
| | 1220 | 10,0 | | | 300 | 1,2-1,8 | | |
| | 1270 | 4,4 | | | 150 | 19,0-21,0 | | |
| | 1200 | 11,0-12,7 | mit Zusatzfedern | | 250 | 5,7- 6,3 | | |
| | 1260 | 4,6- 7,6 | | | 300 | 3,6- 4,8 | | |
| | 1400 | 0,3- 1,0 | | | 450 | 0 - 1,0 | | |

250...1150 P 5/305

| | | | | | | | | |
|--------|------|-----------|-------------------|--------|-----|-----------|------|---|
| ca. 64 | 1150 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 29 | 250 | 6,0 | 1130 | 0 |
| | 1280 | 9,1 | | | 300 | 1,2-1,8 | | |
| | 1350 | 4,4 | | | 100 | 19,0-21,0 | | |
| | 1200 | 13,0-14,1 | mit Zusatzfedern | | 250 | 5,7- 6,3 | | |
| | 1300 | 5,7- 9,2 | | | 350 | 1,7- 3,7 | | |
| | 1500 | 0,3- 1,0 | | | 450 | 0 - 1,0 | | |

28 25
32 2.2
36

Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT-WPP 211/5-154

2. Ausgabe

ersetzt 9,69

EP/RSV .. P ..

| Obere Nenndrehzahl | | | Mittlere Nenndrehzahl | | | Untere Nenndrehzahl | | | Angleichung | |
|----------------------------------|----------|-------|----------------------------------|----------|------|----------------------------------|----------|----|-------------|----------|
| Verstell- hebel- ausschlag | Regelweg | | Verstell- hebel- ausschlag | Regelweg | | Verstell- hebel- ausschlag | Regelweg | | U/min | Regelwe. |
| | Grad | U/min | | mm | Grad | | U/min | mm | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

250...1200 P 1/375 D

| | | | | | | | | |
|--------|------|----------|-------------------|--------|-----|-----------|------|---------|
| ca. 63 | 1200 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 24 | 250 | 8,5 | 1180 | 0 |
| | 1250 | 10,3 | | | 400 | 1,8-2,0 | | |
| | 1270 | 7,0 | | | 100 | 19,0-21,0 | | |
| | 1250 | 8,8-11,2 | mit Zusatzfedern | | 250 | 8,2- 8,8 | 650 | 0 - 1,0 |
| | 1300 | 3,8- 6,0 | | | 400 | 4,4- 6,5 | | |
| | 1420 | 0,3- 1,0 | | | 650 | 0 - 1,0 | | |

250...1200 P 1/376 D

| | | | | | | | | |
|--------|------|----------|-------------------|--------|-----|-----------|------|---------|
| ca. 63 | 1200 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 24 | 250 | 8,5 | 1180 | 0 |
| | 1250 | 10,3 | | | 350 | 1,4-1,6 | | |
| | 1270 | 7,0 | | | 100 | 19,0-21,0 | | |
| | 1250 | 8,3-11,4 | mit Zusatzfedern | | 250 | 8,2- 8,8 | 650 | 0 - 1,0 |
| | 1300 | 4,0- 6,1 | | | 400 | 4,4- 6,4 | | |
| | 1420 | 0,3- 1,0 | | | 650 | 0 - 1,0 | | |

250...1200 P 1/393

| | | | | | | | | |
|--------|------|----------|-------------------|--------|-----|-----------|------|---------|
| ca. 63 | 1200 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 23 | 250 | 8,5 | 1180 | 0 |
| | 1270 | 7,3 | | | 280 | 1,2-1,8 | | |
| | 1300 | 2,8 | | | 100 | 19,0-21,0 | | |
| | 1250 | 8,5-11,1 | mit Zusatzfedern | | 250 | 8,2- 8,8 | 600 | 0 - 1,0 |
| | 1300 | 3,5- 5,8 | | | 400 | 2,2- 4,4 | | |
| | 1420 | 0,3- 1,0 | | | 600 | 0 - 1,0 | | |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|--|
| | | | ohne Zusatzfedern | | | | | |
| | | | mit Zusatzfedern | | | | | |

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüf-werte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prüfstände und -Prüfgeräte

BOSCH

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 50 Printed in the Federal Republic of Germany -
Imprimé en République Fédérale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH

1.75

| Obere Nenndrehzahl | | | Mittlere Nenndrehzahl | | | Untere Nenndrehzahl | | | Angleichung | |
|----------------------------------|----------|-------|----------------------------------|----------|------|----------------------------------|----------|----|-------------|----|
| Verstell- hebel- ausschlag | Regelweg | | Verstell- hebel- ausschlag | Regelweg | | Verstell- hebel- ausschlag | Regelweg | | U/min | mm |
| | Grad | U/min | | mm | Grad | | U/min | mm | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

250...1250 P 0/369/2

| | | | | | | | | |
|--------|------|-----------|-------------------|--------|-----|-----------|------|---|
| ca. 47 | 1250 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 19 | 250 | 6,0 | 1230 | 0 |
| | 1300 | 10,8 | | | 300 | 1,2-1,8 | | |
| | 1350 | 4,0 | | | 100 | 19,0-21,0 | | |
| | 1300 | 10,0-12,2 | mit Zusatzfedern | | 250 | 5,7- 6,3 | | |
| | 1350 | 2,7- 6,4 | | | 350 | 1,0- 3,4 | | |
| | 1450 | 0,3- 1,0 | | | 450 | 0 - 1,0 | | |

250...1250 P 0/374/2

| | | | | | | | | |
|--------|------|----------|-------------------|--------|-----|-----------|--|--|
| ca. 47 | 1250 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 19 | 250 | 6,0 | | |
| | 1300 | 10,8 | | | 100 | 19,0-21,0 | | |
| | 1330 | 6,4 | | | 250 | 5,7- 6,3 | | |
| | 1300 | 9,5-11,8 | mit Zusatzfedern | | 400 | 1,7- 3,8 | | |
| | 1350 | 4,8- 6,0 | | | 600 | 0 - 1,0 | | |
| | 1470 | 0,3- 1,0 | | | | | | |

250...1250 P 2/358/2

| | | | | | | | | |
|--------|------|----------|-------------------|--------|-----|-----------|------|---|
| ca. 50 | 1250 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 19 | 250 | 6,0 | 1230 | 0 |
| | 1300 | 12,4 | | | 310 | 1,2-1,8 | | |
| | 1380 | 5,6 | | | 150 | 19,0-21,0 | | |
| | 1350 | 6,2- 9,4 | mit Zusatzfedern | | 250 | 5,7- 6,3 | | |
| | 1400 | 2,9- 5,8 | | | 400 | 1,0- 3,3 | | |
| | 1530 | 0,3- 1,0 | | | 520 | 0 - 1,0 | | |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|--|
| | | | ohne Zusatzfedern | | | | | |
| | | | mit Zusatzfedern | | | | | |

250...1350 P 1/1

| | | | | | | | | |
|--------|------|----------|-------------------|--------|-----|-----------|------|---|
| ca. 73 | 1350 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 25 | 250 | 6,0 | 1330 | 0 |
| | 1380 | 12,2 | | | 290 | 1,2-1,8 | | |
| | 1420 | 5,4 | | | 100 | 19,0-21,0 | | |
| | 1420 | 3,8- 7,4 | mit Zusatzfedern | | 250 | 5,7- 6,3 | | |
| | 1450 | 1,5- 3,6 | | | 350 | 1,0- 3,3 | | |
| | 1550 | 0,3- 1,0 | | | 450 | 0 - 1,0 | | |

28 2.5
32 2.2
36

C 10

Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-155

EP/RSV .. P ..

2. Ausgabe

ersetzt 9.69

| Obere Nenndrehzahl | | | Mittlere Nenndrehzahl | | | Untere Nenndrehzahl | | | Angeichung | |
|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|------------|----------|
| Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | | Regelweg |
| Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | U/min | mm |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

300...750 P 1/302

| | | | | | | | | | | |
|----------|-----|----------|-------------------|--------|-----|-----------|-----|---------|-----|---------|
| ca. 40 | 750 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 22 | 300 | 6,0 | 730 | 0 | | |
| | 800 | 10,0 | | | 100 | 19,0-21,0 | | | 340 | 1,2-1,8 |
| | 835 | 4,0 | | | | | | | | |
| ca. 36,5 | 800 | 8,4-10,8 | mit Zusatzfedern | ca. 17 | 300 | 5,7-6,3 | 450 | 1,2-1,8 | | |
| | 900 | 2,4-4,2 | | | 200 | 19,0-21,0 | | | | |
| | 925 | 0,3-1,0 | | | | | | | 300 | 6,8-7,4 |
| | | | | | 400 | 2,0-4,4 | | | | |
| | | | | | 500 | 0-1,0 | | | | |

300...750 P 1/365

| | | | | | | | | | | |
|----------|-----|----------|-------------------|--------|-----|-----------|-----|---|-----|---------|
| ca. 37,5 | 750 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 17 | 300 | 7,1 | 730 | 0 | | |
| | 790 | 9,1 | | | 200 | 19,0-21,0 | | | 450 | 1,2-1,8 |
| | 810 | 5,0 | | | | | | | | |
| ca. 36,5 | 745 | ca. 13,0 | mit Zusatzfedern | ca. 18 | 300 | 6,8-7,4 | 780 | 0 | | |
| | 785 | ca. 5,1 | | | 150 | 20,0-21,0 | | | 400 | 0,8-1,0 |
| | 900 | 0,3-1,0 | | | | | | | | |
| | | | | | 450 | 2,3-3,8 | | | | |
| | | | | | 600 | 1,3-2,0 | | | | |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|--|
| | | | ohne Zusatzfedern | | | | | |
| | | | mit Zusatzfedern | | | | | |

300...800 P 0/319 D

| | | | | | | | | | | |
|----------|------|----------|-------------------|--------|-----|-----------|-----|---|-----|---------|
| ca. 35,5 | 800 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 18 | 300 | 5,5 | 780 | 0 | | |
| | 900 | 7,8 | | | 150 | 20,0-21,0 | | | 400 | 0,8-1,0 |
| | 930 | 5,0 | | | | | | | | |
| ca. 34 | 800 | ca. 11,2 | mit Zusatzfedern | ca. 18 | 300 | 5,2-5,8 | 780 | 0 | | |
| | 850 | ca. 6,7 | | | 150 | 20,0-21,0 | | | 400 | 0,8-1,0 |
| | 1100 | 1,3-2,0 | | | | | | | | |
| | | | | | 450 | 2,3-3,8 | | | | |
| | | | | | 600 | 1,3-2,0 | | | | |

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen-Prüfstände und -Prüfgeräte

BOSCH

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 50 Printed in the Federal Republic of Germany - Imprimé en République Fédérale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH

1.75

C 11

| Obere Nenndrehzahl | | | Mittlere Nenndrehzahl | | | Untere Nenndrehzahl | | | Angleichung | |
|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|-------------|----------|
| Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | | Regelweg |
| Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | U/min | mm |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

300...800 P 0/337 DR

| | | | | | | | | |
|----------|------|----------|-------------------|--------|-----|-----------|-----|---|
| ca. 35,5 | 800 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 18 | 300 | 5,5 | 780 | 0 |
| | 860 | 11,7 | | | 400 | 0,8-1,0 | | |
| | 920 | 5,8 | | | | | | |
| ca. 34 | 800 | ca. 11,2 | mit Zusatzfedern | ca. 18 | 150 | 20,0-21,0 | 780 | 0 |
| | 850 | ca. 6,7 | | | 300 | 5,2- 5,8 | | |
| | 1100 | 1,3- 2,0 | | | 450 | 2,3- 3,8 | | |
| | | | | | 600 | 1,3- 2,0 | | |

300...800 P 0/372 D

| | | | | | | | | |
|----------|------|-----------|-------------------|--------|-----|-----------|-----|---|
| ca. 35,5 | 800 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 18 | 300 | 5,5 | 780 | 0 |
| | 880 | 9,7 | | | 400 | 0,1-0,3 | | |
| | 920 | 5,7 | | | | | | |
| ca. 34 | 850 | 11,6-13,0 | mit Zusatzfedern | ca. 18 | 150 | 20,0-21,0 | 780 | 0 |
| | 920 | 4,7- 7,6 | | | 300 | 5,2- 5,8 | | |
| | | | | | 450 | 2,2- 3,7 | | |
| | 1100 | 1,3- 2,0 | | | 600 | 1,3- 2,0 | | |

300...800 P 2/319 D

| | | | | | | | | |
|----------|------|----------|-------------------|--------|-----|-----------|-----|---|
| ca. 35,5 | 800 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 18 | 300 | 5,5 | 780 | 0 |
| | 880 | 9,9 | | | 400 | 0,8-1,0 | | |
| | 930 | 4,3 | | | | | | |
| ca. 34 | 800 | ca. 11,2 | mit Zusatzfedern | ca. 18 | 150 | 20,0-21,0 | 780 | 0 |
| | 850 | ca. 6,7 | | | 300 | 5,2- 5,8 | | |
| | | | | | 450 | 2,3- 3,8 | | |
| | 1070 | 1,3- 2,0 | | | 600 | 1,3- 2,0 | | |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|--|
| | | | ohne Zusatzfedern | | | | | |
| | | | mit Zusatzfedern | | | | | |

300...850 P 1/6 D

| | | | | | | | | |
|--------|------|----------|-------------------|--------|-----|-----------|-----|---|
| ca. 51 | 850 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 28 | 300 | 6,0 | 850 | 0 |
| | 930 | 10,0 | | | 400 | 0,9-1,1 | | |
| | 980 | 5,0 | | | | | | |
| ca. 49 | 870 | ca. 10,8 | mit Zusatzfedern | ca. 28 | 100 | 19,0-21,0 | 850 | 0 |
| | 940 | ca. 4,5 | | | 300 | 5,7- 6,3 | | |
| | | | | | 450 | 1,5- 3,6 | | |
| | 1100 | 0,3- 1,0 | | | 600 | 0 - 1,0 | | |

Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-156

EP/RSV ... P ..

2. Ausgabe

ersetzt 9.69

| Obere Nenndrehzahl | | | Mittlere Nenndrehzahl | | | Untere Nenndrehzahl | | | Angleichung | |
|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|-------------|----------|
| Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | | Regelweg |
| Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | U/min | mm |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

300...900 P 4/302

| ca. 55 | 900 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 24 | 300 | 6,0 | 880 | 0 |
|--------|------|----------|-------------------|--------|-----|-----------|-----|---|
| | | | | | 940 | 12,0 | | |
| | 980 | 6,6 | | | 100 | 19,0-21,0 | | |
| | 960 | 7,8-10,7 | mit Zusatzfedern | | 300 | 5,7- 6,3 | | |
| | 980 | 3,8- 8,2 | | | 380 | 1,4- 3,6 | | |
| | 1100 | 0,3- 1,0 | | | 500 | 0 - 1,0 | | |

300...900 P 4/308 D

| ca. 52 | 900 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 24 | 300 | 6,0 | 880 | 0 |
|--------|------|----------|-------------------|--------|-----|-----------|-----|---|
| | | | | | 930 | 12,4 | | |
| | 970 | 6,6 | | | 100 | 19,0-21,0 | | |
| | 960 | 5,6- 9,4 | mit Zusatzfedern | | 300 | 5,7- 6,3 | | |
| | 990 | 3,6- 5,4 | | | 400 | 2,8- 4,4 | | |
| | 1120 | 0,3- 1,0 | | | 560 | 0 - 1,0 | | |

300...900 P 7/318

| ca. 60 | 900 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 27 | 300 | 6,0 | 880 | 0 |
|--------|------|----------|-------------------|--------|-----|-----------|-----|---|
| | | | | | 950 | 9,4 | | |
| | 980 | 4,2 | | | 100 | 19,0-21,0 | | |
| | 970 | 4,0- 8,2 | mit Zusatzfedern | | 300 | 5,7- 6,3 | | |
| | 1000 | 1,9- 4,0 | | | 350 | 3,3- 4,6 | | |
| | 1100 | 0,3- 1,0 | | | 450 | 0 - 1,0 | | |

| | | | ohne Zusatzfedern | | | | | |
|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|--|
| | | | mit Zusatzfedern | | | | | |

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prüfstände und -Prüfgeräte

BOSCH

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 50 Printed in the Federal Republic of Germany -
Imprimé en République Fédérale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH

1.75

2.8 2.5
3.2 2.2
3.6

C13

| Obere Nenndrehzahl | | | Mittlere Nenndrehzahl | | | Untere Nenndrehzahl | | | Angleichung | |
|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|-------------|----------|
| Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | | Regelweg |
| Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | U/min | mm |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

300...950 P 0 328

| | | | | | | | | |
|--------|------|----------|-------------------|----------|-----|-----------|-----|---|
| ca. 40 | 950 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 20 | 300 | 6,0 | 930 | 0 |
| | 1000 | 12,3 | | | 400 | 0,1-0,3 | | |
| | 1070 | 5,8 | | | | | | |
| | 1050 | 5,6- 9,4 | mit Zusatzfedern | | 150 | 20,0-21,0 | | |
| | 1100 | 3,8- 5,6 | | | 300 | 5,7- 6,3 | | |
| | 1250 | 1,3- 2,0 | | | 400 | 4,0- 5,0 | | |
| | | 650 | | 1,3- 2,0 | | | | |

300...950 P 0/336 D

| | | | | | | | | |
|--------|------|-----------|-------------------|----------|-----|-----------|-----|---|
| ca. 40 | 950 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 20 | 300 | 6,0 | 930 | 0 |
| | 1040 | 9,0 | | | 400 | 1,6-1,8 | | |
| | 1090 | 4,5 | | | | | | |
| | 1000 | 11,6-13,0 | mit Zusatzfedern | | 150 | 20,0-21,0 | | |
| | 1070 | 4,2- 7,8 | | | 300 | 5,7- 6,3 | | |
| | 1200 | 1,3- 2,0 | | | 450 | 3,0- 4,4 | | |
| | | 650 | | 1,3- 2,0 | | | | |

300...950 P 2/323 D, 328 D

| | | | | | | | | |
|--------|------|-----------|-------------------|----------|-----|-----------|-----|---|
| ca. 40 | 950 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 20 | 300 | 6,0 | 930 | 0 |
| | 1020 | 10,7 | | | 400 | 0,1-0,3 | | |
| | 1070 | 5,8 | | | | | | |
| | 1000 | 11,3-13,0 | mit Zusatzfedern | | 150 | 20,0-21,0 | | |
| | 1070 | 5,0- 7,6 | | | 300 | 5,7- 6,3 | | |
| | 1250 | 1,3- 2,0 | | | 450 | 2,8- 4,4 | | |
| | | 650 | | 1,3- 2,0 | | | | |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|--|
| | | | ohne Zusatzfedern | | | | | |
| | | | mit Zusatzfedern | | | | | |

300...1000 P 1/318

| | | | | | | | | |
|--------|------|----------|-------------------|---------|-----|-----------|-----|---------|
| ca. 55 | 1000 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 26 | 300 | 6,0 | 980 | 1,2-1,8 |
| | 1050 | 11,5 | | | 340 | 1,2-1,8 | | |
| | 1100 | 4,8 | | | | | | |
| | 1080 | 4,8- 9,0 | mit Zusatzfedern | | 100 | 19,0-21,0 | | |
| | 1140 | 0,6- 3,3 | | | 300 | 5,7- 6,3 | | |
| | 1210 | 0,3- 1,0 | | | 350 | 3,4- 4,6 | | |
| | | 500 | | 0 - 1,0 | | | | |

2.8 2.5
3.2 2.2
3.6

Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-157

2. Ausgabe

EP/RSV ..P..

ersetzt 9.69

| Obere Nenndrehzahl | | | Mittlere Nenndrehzahl | | | Untere Nenndrehzahl | | | Angleichung | |
|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|-------------|----------|
| Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | | Regelweg |
| Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | U/min | mm |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

300...1000 P 7/304

| ca. 68 | 1000 | | ohne Zusatzfedern | ca. 28 | 300 | | 980 | 0 |
|--------|------|----------|-------------------|--------|-----|-----------|-----|---------|
| | 1050 | 16,0 | | | 6,0 | | | |
| | 1070 | 9,0 | | | 100 | 19,0-21,0 | 340 | 1,2-1,8 |
| | 1070 | 5,0 | | | 300 | 5,7- 6,3 | | |
| | 1070 | 3,8- 7,2 | mit Zusatzfedern | | 350 | 3,3- 4,5 | | |
| | 1100 | 1,6- 3,8 | | | 450 | 0 - 1,0 | | |
| | 1170 | 0,3- 1,0 | | | | | | |

| | | | ohne Zusatzfedern | | | | | |
|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | |
| | | | mit Zusatzfedern | | | | | |

300...1050 P 0/320 D, 332 D, 334 D, 350 D, 357 D, 363 D, 373 D

| ca. 43 | 1050 | | ohne Zusatzfedern | ca. 20 | 300 | | 1030 | 0 |
|--------|---|----------|-------------------|--------|-----|-----------|------|-----------|
| | 1100 | 16,0 | | | 6,0 | | | |
| | 1170 <td>12,3</td> <td></td> <td></td> <td>100</td> <td>20,0-21,0</td> <td>400</td> <td>0,15-0,35</td> | 12,3 | | | 100 | 20,0-21,0 | 400 | 0,15-0,35 |
| | 1150 <td>6,0</td> <td></td> <td></td> <td>300</td> <td>5,7- 6,3</td> <td></td> <td></td> | 6,0 | | | 300 | 5,7- 6,3 | | |
| | 1150 <td>5,8- 9,0</td> <th rowspan="3">mit Zusatzfedern</th> <td></td> <td>400</td> <td>4,2- 5,1</td> <td></td> <td></td> | 5,8- 9,0 | mit Zusatzfedern | | 400 | 4,2- 5,1 | | |
| | 1200 <td>3,7- 5,5</td> <td></td> <td>650</td> <td>1,3- 2,0</td> <td></td> <td></td> | 3,7- 5,5 | | | 650 | 1,3- 2,0 | | |
| | 1350 <td>1,3- 2,0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> | 1,3- 2,0 | | | | | | |

300...1050 P 0/322, 327 D

| ca. 43 | 1050 | | ohne Zusatzfedern | ca. 20 | 300 | | 1030 | 0 |
|--------|---|----------|-------------------|--------|-----|-----------|------|---------|
| | 1100 | 16,0 | | | 6,0 | | | |
| | 1170 <td>12,3</td> <td></td> <td></td> <td>100</td> <td>20,0-21,0</td> <td>400</td> <td>0,4-0,6</td> | 12,3 | | | 100 | 20,0-21,0 | 400 | 0,4-0,6 |
| | 1150 <td>5,9</td> <td></td> <td></td> <td>300</td> <td>5,7- 6,3</td> <td></td> <td></td> | 5,9 | | | 300 | 5,7- 6,3 | | |
| | 1150 <td>6,1- 7,2</td> <th rowspan="3">mit Zusatzfedern</th> <td></td> <td>400</td> <td>4,2- 5,2</td> <td></td> <td></td> | 6,1- 7,2 | mit Zusatzfedern | | 400 | 4,2- 5,2 | | |
| | 1200 <td>3,6- 5,4</td> <td></td> <td>650</td> <td>1,3- 2,0</td> <td></td> <td></td> | 3,6- 5,4 | | | 650 | 1,3- 2,0 | | |
| | 1350 <td>1,3- 2,0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> | 1,3- 2,0 | | | | | | |

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prüfstände und -Prüfgeräte

BOSCH

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 50. Printed in the Federal Republic of Germany -
Imprimé en République Fédérale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH

1.75

128 2.5
32 2.2
36

C 15

| Obere Nenndrehzahl | | | Mittlere Nenndrehzahl | | | Untere Nenndrehzahl | | | Angleichung | |
|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|-------------|----------|
| Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | | Regelweg |
| Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | U/min | mm |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

300...1050 P 0/333 DR

| ca. 43 | 1050 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 20 | 300 | 6,0 | 1030 | 0 |
|--------|------|-----------|-------------------|--------|------|-----------|------|---|
| | | 1120 | | | 10,6 | | | |
| | 1170 | 6,2 | | | 150 | 20,0-21,0 | | |
| | 1100 | 11,5-13,0 | mit Zusatzfedern | | 300 | 5,7- 6,3 | | |
| | 1160 | 5,3- 8,5 | | | 450 | 3,0- 4,4 | | |
| | 1350 | 1,3- 2,0 | | | 640 | 1,3- 2,0 | | |

300...1050 P 0/334 R

| ca. 43 | 1050 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 20 | 300 | 6,0 | 1030 | 0 |
|--------|------|-----------|-------------------|--------|------|-----------|------|---|
| | | 1120 | | | 10,6 | | | |
| | 1170 | 6,0 | | | 150 | 20,0-21,0 | | |
| | 1100 | 11,4-13,0 | mit Zusatzfedern | | 300 | 5,7- 6,3 | | |
| | 1170 | 3,8- 7,2 | | | 400 | 2,5- 4,2 | | |
| | 1300 | 1,3- 2,0 | | | 630 | 1,3- 2,0 | | |

300...1050 P 0/360 DR

| ca. 43 | 1050 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 20 | 300 | 6,0 | 1030 | 0 |
|--------|------|-----------|-------------------|--------|------|-----------|------|---|
| | | 1120 | | | 10,5 | | | |
| | 1170 | 6,0 | | | 150 | 20,0-21,0 | | |
| | 1100 | 11,4-13,0 | mit Zusatzfedern | | 300 | 5,7- 6,3 | | |
| | 1170 | 4,8- 7,4 | | | 450 | 3,0- 4,5 | | |
| | 1350 | 1,3- 2,0 | | | 630 | 1,3- 2,0 | | |

300...1050 P 2/5 D, 9 D, 366 D

| ca. 43 | 1050 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 19 | 300 | 6,0 | 1030 | 0 |
|--------|------|-----------|-------------------|--------|------|-----------|------|---|
| | | 1100 | | | 12,1 | | | |
| | 1150 | 7,4 | | | 150 | 19,0-21,0 | | |
| | 1110 | 10,0-12,0 | mit Zusatzfedern | | 300 | 5,7- 6,3 | | |
| | 1200 | 3,1- 5,1 | | | 450 | 2,9- 4,4 | | |
| | 1340 | 0,3- 1,0 | | | 680 | 0 - 1,0 | | |

300...1050 P 2/324, 331

| ca. 43 | 1050 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 20 | 300 | 6,0 | | |
|--------|------|----------|-------------------|--------|------|-----------|--|--|
| | | 1100 | | | 12,4 | | | |
| | 1170 | 6,0 | | | 100 | 20,0-21,0 | | |
| | 1150 | 6,0- 9,2 | mit Zusatzfedern | | 300 | 5,7- 6,3 | | |
| | 1200 | 4,0- 5,7 | | | 400 | 4,2- 5,0 | | |
| | 1350 | 1,3- 2,0 | | | 650 | 1,3- 2,0 | | |

28 25
32 22
36

Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-158

EP/RSV .. P ..

2. Ausgabe

ersetzt 9.69

| Obere Nenndrehzahl | | | Mittlere Nenndrehzahl | | | Untere Nenndrehzahl | | | Angleichung | |
|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|-------------|----------|
| Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | | Regelweg |
| Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | U/min | mm |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

300...1100 P 0/332 D

| ca. 45 | 1100 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 20 | 300 | 6,0 | 1080 | 0 |
|--------|-----------|------|-------------------|--------|-----------|---------|------|---|
| | 1180 | 10,0 | | | 400 | 0,4-0,6 | | |
| 1220 | 6,4 | | | 150 | 20,0-21,0 | | | |
| 1150 | 11,7-13,3 | | mit Zusatzfedern | 300 | 5,7- 6,3 | | | |
| 1220 | 5,1- 7,8 | | | 450 | 3,0- 4,4 | | | |
| 1400 | 1,3- 2,0 | | | 650 | 1,3- 2,0 | | | |

300...1100 P 0/321, 335 R, 364 R, 380 R

| ca. 44 | 1100 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 19 | 300 | 5,5 | Bei Bedarf am Motor anstellen |
|--------|-----------|------|-------------------|--------|----------|-----------|----------------------------------|
| | 1160 | 11,2 | | | 150 | 20,0-21,0 | |
| 1210 | 6,6 | | | 300 | 5,2- 5,7 | | |
| 1150 | 11,1-12,8 | | mit Zusatzfedern | 400 | 1,3- 2,0 | | |
| 1200 | 5,5- 8,8 | | | | | | |
| 1300 | 1,3- 2,0 | | | | | | |

300...1100 P 1/303

| ca. 58 | 1100 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 23 | 300 | 7,5 | 1080 | 0 |
|--------|-----------|------|-------------------|--------|-----------|---------|------|---|
| | 1140 | 12,0 | | | 350 | 1,2-1,8 | | |
| 1180 | 6,8 | | | 200 | 19,0-21,0 | | | |
| 1150 | 10,0-12,0 | | mit Zusatzfedern | 300 | 7,2- 7,8 | | | |
| 1200 | 2,7- 6,0 | | | 380 | 1,5- 4,2 | | | |
| 1300 | 0,3- 1,0 | | | 460 | 0 - 1,0 | | | |

300...1100 P 1/806 D

| ca. 61 | 1100 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 28 | 300 | 11,0 | 1080 | 0 |
|--------|-----------|------|-------------------|--------|-----------|---------|------|---|
| | 1140 | 12,6 | | | 450 | 1,7-1,9 | | |
| 1170 | 9,4 | | | 150 | 19,0-21,0 | | | |
| 1150 | 10,0-12,5 | | mit Zusatzfedern | 300 | 10,7-11,3 | | | |
| 1250 | 3,5- 6,3 | | | 500 | 5,0- 7,8 | | | |
| 1350 | 2,0- 2,5 | | | 750 | 2,0- 2,5 | | | |

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prüfstände und -Prüfgeräte

BOSCH

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 50 Printed in the Federal Republic of Germany -
Imprimé en République Fédérale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH

1.75

28 2.5
32 2.2
36

C17

| Obere Nenndrehzahl | | | Mittlere Nenndrehzahl | | | Untere Nenndrehzahl | | | Angleichung | |
|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|-------------|----------|
| Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | | Regelweg |
| Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | U/min | mm |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

300...1100 P 1/808 D

| | | | | | | | | |
|--------|------|----------|-------------------|--------|----------|------------------|------|----------|
| ca. 61 | 1100 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 27 | 300 | 8,3 | 1080 | 0 |
| | 1150 | 11,6 | | | 450 | 1,7-1,9 | | |
| | 1190 | 6,6 | | | 100 | 20,0-22,0 | | |
| | 1170 | 7,5-10,5 | 300 | | 8,0- 8,6 | mit Zusatzfedern | 500 | 1,5- 5,0 |
| | 1250 | 1,7- 4,4 | 660 | | 0 - 1,0 | | | |
| | 1340 | 0,3- 1,0 | | | | | | |

300...1100 P 2/315 D

| | | | | | | | | |
|--------|------|----------|-------------------|--------|----------|------------------|------|----------|
| ca. 44 | 1100 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 19 | 300 | 6,0 | 1080 | 0 |
| | 1150 | 12,3 | | | 350 | 0,8-1,0 | | |
| | 1220 | 5,6 | | | 150 | 20,0-21,0 | | |
| | 1200 | 5,6- 9,0 | 300 | | 5,7- 6,3 | mit Zusatzfedern | 400 | 4,1- 5,1 |
| | 1250 | 3,0- 5,0 | 650 | | 1,3- 2,0 | | | |
| | 1380 | 1,3- 2,0 | | | | | | |

300...1100 P 2/321

| | | | | | | | | |
|--------|------|----------|-------------------|--------|----------|------------------|-----|----------|
| ca. 44 | 1100 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 19 | 300 | 6,0 | - | - |
| | 1150 | 12,3 | | | 150 | 20,0-21,0 | | |
| | 1210 | 6,6 | | | 300 | 5,7- 6,3 | | |
| | 1200 | 5,8- 9,2 | 400 | | 4,1- 5,1 | mit Zusatzfedern | 650 | 1,3- 2,0 |
| | 1250 | 3,8- 5,6 | | | | | | |
| | 1400 | 1,3- 2,0 | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|--|
| | | | ohne Zusatzfedern | | | | | |
| | | | mit Zusatzfedern | | | | | |

300...1150 P 0/343 D

| | | | | | | | | |
|----------|------|----------|-------------------|--------|----------|-----------|------|---|
| ca. 62 | 1150 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 33 | 300 | 6,0 | 1130 | 0 |
| | 1300 | 9,6 | | | 600 | 0,1-0,3 | | |
| | 1430 | 1,8 | | | 150 | 19,0-21,0 | | |
| ca. 56,5 | 1150 | ca. 9,2 | mit Zusatzfedern | 300 | 5,7- 6,3 | | | |
| | 1260 | ca. 30 | | 400 | 2,4- 4,1 | | | |
| | 1500 | 1,0- 2,0 | | 500 | 1,0- 2,0 | | | |

2.8 2.5
3.2 2.2
3.6

Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-159

EP/RSV .. P ..

2. Ausgabe

ersetzt 9.69

| Obere Nenndrehzahl | | | Mittlere Nenndrehzahl | | | Untere Nenndrehzahl | | | Angleichung | |
|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|-------------|----------|
| Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | | Regelweg |
| Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | U/min | mm |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

300...1150 P 0/346 D

| | | | | | | | | | | |
|--------|------|-----------|-------------------|--------|-----|-----------|------|-----|---|---------|
| ca. 66 | 1150 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 37 | 300 | 6,0 | 1130 | 600 | 0 | 0,5-0,7 |
| | 1300 | 10,3 | | | 150 | 19,0-21,0 | | | | |
| | 1450 | 2,0 | | | 300 | 5,7- 6,3 | | | | |
| ca. 81 | 1250 | 11,7-13,1 | mit Zusatzfedern | ca. 37 | 400 | 3,0- 4,5 | 1130 | 600 | 0 | 0,5-0,7 |
| | 1350 | 5,6- 9,3 | | | 550 | 1,1- 2,0 | | | | |
| | 1550 | 1,2- 2,0 | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | ohne Zusatzfedern | | | | | | | |
| | | | mit Zusatzfedern | | | | | | | |

300...1200 P 0/345 D

| | | | | | | | | | | |
|--------|------|----------|-------------------|--------|-----|-----------|------|-----|---|---------|
| ca. 67 | 1200 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 37 | 300 | 6,0 | 1180 | 600 | 0 | 0,3-0,5 |
| | 1350 | 9,8 | | | 150 | 19,0-21,0 | | | | |
| | 1480 | 2,0 | | | 300 | 5,7- 6,3 | | | | |
| ca. 81 | 1200 | ca. 8,5 | mit Zusatzfedern | ca. 37 | 400 | 3,1- 4,4 | 1180 | 600 | 0 | 0,3-0,5 |
| | 1310 | ca. 3,0 | | | 550 | 1,2- 2,0 | | | | |
| | 1550 | 1,2- 2,0 | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | ohne Zusatzfedern | | | | | | | |
| | | | mit Zusatzfedern | | | | | | | |

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen-Prüfstände und -Prüfgeräte

BOSCH

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 10 Printed in the Federal Republic of Germany
Imprimé en République Fédérale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH

1.75

C19

| Obere Nenndrehzahl | | | Mittlere Nenndrehzahl | | | Untere Nenndrehzahl | | | Angleichung | |
|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|-------------|----------|
| Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | | Regelweg |
| Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | U/min | mm |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

300...1225 P 0/341 D

| | | | | | | | | |
|--------|------|----------|-------------------|--------|-----|-----------|------|---|
| ca. 66 | 1225 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 35 | 300 | 6,0 | 1210 | 0 |
| | 1350 | 10,6 | | | 600 | 0 | | |
| | 1500 | 1,8 | | | 150 | 19,0-21,0 | | |
| ca. 61 | 1225 | ca. 10,0 | mit Zusatzfedern | | 300 | 5,7- 6,3 | | |
| | 1300 | ca. 6,0 | | | 400 | 2,5- 4,2 | | |
| | 1560 | 1,2- 2,0 | | | 520 | 1,2- 2,0 | | |
| | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|--|
| | | | ohne Zusatzfedern | | | | | |
| | | | mit Zusatzfedern | | | | | |

300...1250 P 0/348 D, 362 D

| | | | | | | | | |
|--------|------|----------|-------------------|--------|-----|-----------|------|---|
| ca. 66 | 1250 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 35 | 300 | 6,0 | 123L | 0 |
| | 1400 | 9,1 | | | 600 | 0,2-0,4 | | |
| | 1510 | 2,0 | | | 150 | 19,0-21,0 | | |
| | 1250 | ca. 9,7 | mit Zusatzfedern | | 300 | 5,7- 6,3 | | |
| | 1375 | ca. 3,0 | | | 400 | 2,6- 4,2 | | |
| | 1570 | 1,2- 2,0 | | | 520 | 1,2- 2,0 | | |
| | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|--|
| | | | ohne Zusatzfedern | | | | | |
| | | | mit Zusatzfedern | | | | | |

300...1300 P 0/330 D

| | | | | | | | | |
|--------|------|-----------|-------------------|--------|-----|-----------|------|---|
| ca. 73 | 1300 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 37 | 300 | 6,0 | 1280 | 0 |
| | 1350 | 13,5 | | | 450 | 0,4-0,6 | | |
| | 1400 | 10,8 | | | 150 | 19,0-21,0 | | |
| | 1400 | 10,0-11,4 | mit Zusatzfedern | | 300 | 5,7- 6,3 | | |
| | 1470 | 5,4- 7,4 | | | 400 | 4,6- 5,3 | | |
| | 1620 | 1,3- 2,0 | | | 670 | 1,3- 2,0 | | |
| | | | | | | | | |

28 2.5
32 2.2
16

Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-160

EP/RSV ..P..

2. Ausgabe
ersetzt 9.69

| Obere Nenndrehzahl | | | Mittlere Nenndrehzahl | | | Untere Nenndrehzahl | | | Angleichung | |
|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|-------------|----------|
| Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | | Regelweg |
| Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | U/min | mm |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

300-1300 P 0/344, 347, 359

| | | | | | | | | |
|--------|------|----------|-------------------|--------|---------|-----------|---|---|
| ca. 69 | 1300 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 35 | 300 | 6,0 | - | - |
| | 1450 | 8,6 | | | 150 | 19,0-21,0 | | |
| | 1550 | 2,0 | | | 300 | 5,7-6,3 | | |
| ca. 64 | 1300 | ca. 10,3 | mit Zusatzfedern | 400 | 2,6-4,2 | | | |
| | 1430 | ca. 3,0 | | 520 | 1,2-2,0 | | | |
| | 1600 | 1,2-2,0 | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|--|
| | | | ohne Zusatzfedern | | | | | |
| | | | mit Zusatzfedern | | | | | |

300-1600 P 2/316, 329, 803 D

| | | | | | | | | |
|--------|------|----------|-------------------|--------|---------|-----------|------|---|
| ca. 66 | 1600 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 22 | 300 | 6,0 | 1580 | 0 |
| | 1650 | 12,4 | | | 450 | 0,4-0,6 | | |
| | 1700 | 8,8 | | | 150 | 19,0-21,0 | | |
| | 1700 | 6,8-10,0 | mit Zusatzfedern | 300 | 5,7-6,3 | | | |
| | 1750 | 3,8-6,0 | | 400 | 4,2-5,0 | | | |
| | 1900 | 1,3-2,0 | | 620 | 1,3-2,0 | | | |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|--|
| | | | ohne Zusatzfedern | | | | | |
| | | | mit Zusatzfedern | | | | | |

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prüfstände und -Prüfgeräte

BOSCH

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 50. Printed in the Federal Republic of Germany -
Imprimé en République Fédérale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH

1.75

2.8 2.5
3.2 2.2
3.6

C 21

Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-161

EP/RSV ..P..

2. Ausgabe

ersetzt 9.69

| Obere Nenndrehzahl | | | Mittlere Nenndrehzahl | | | Untere Nenndrehzahl | | | Angleichung | |
|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|-------------|----------|
| Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | | Regelweg |
| Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | U/min | mm |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

350-750 P 4/397

| | | | | | | | | |
|--------|-----|----------|-------------------|--------|-----|-----------|---|---|
| ca. 44 | 750 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 23 | 350 | 6,0 | - | - |
| | 800 | 8,5 | | | | | | |
| | 840 | 1,0 | | | | | | |
| | 730 | ca. 13,5 | mit Zusatzfedern | | 225 | 19,0-21,0 | | |
| | 790 | ca. 3,8 | | | 350 | 5,7-6,3 | | |
| | 870 | 0,3-1,0 | | | 360 | 3,0-5,0 | | |
| | | 400 | | 0-1,0 | | | | |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|--|
| | | | ohne Zusatzfedern | | | | | |
| | | | mit Zusatzfedern | | | | | |

350-800 P 0/387 D

| | | | | | | | | |
|--------|------|-----------|-------------------|---------|-----|-----------|--|--|
| ca. 36 | 800 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 20 | 350 | 5,5 | | |
| | 900 | 9,0 | | | | | | |
| | 970 | 1,7 | | | | | | |
| | 850 | 12,0-13,5 | mit Zusatzfedern | | 150 | 20,0-21,0 | | |
| | 900 | 7,3-10,0 | | | 350 | 5,2-5,8 | | |
| | 1000 | 1,3-2,0 | | | 390 | 1,3-3,0 | | |
| | | 450 | | 1,3-2,0 | | | | |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|--|
| | | | ohne Zusatzfedern | | | | | |
| | | | mit Zusatzfedern | | | | | |

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen-Prüfstände und -Prüfgeräte

BOSCH

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 1300. Printed in the Federal Republic of Germany - Imprime en République Fédérale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH

1.75

28 2.5
32 2.2
36

D 1

| Obere Nenndrehzahl | | | Mittlere Nenndrehzahl | | | Untere Nenndrehzahl | | | Angleichung | |
|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|-------------|----------|
| Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | | Regelweg |
| Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | U/min | mm |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

350-900 P 1/307

| | | | | | | | | |
|--------|------|-----------|-------------------|--------|-----|-----------|-----|---------|
| ca. 52 | 900 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 28 | 350 | 6,0 | 880 | 0 |
| | 950 | 12,1 | | | 100 | 19,0-21,0 | | |
| | 1000 | 7,0 | | | | | | |
| ca. 51 | 960 | 10,0-12,2 | mit Zusatzfedern | ca. 28 | 350 | 5,7-6,3 | 380 | 1,2-1,8 |
| | 1000 | 4,2- 8,8 | | | 400 | 3,1-4,4 | | |
| | 1150 | 0,3- 1,0 | | | | | | |

350-900 P 1/310

| | | | | | | | | |
|--------|------|-----------|-------------------|--------|-----|-----------|-----|---------|
| ca. 50 | 900 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 27 | 350 | 5,5 | 880 | 0 |
| | 950 | 11,8 | | | 100 | 19,0-21,0 | | |
| | 1010 | 4,0 | | | | | | |
| ca. 49 | 950 | 10,7-12,7 | mit Zusatzfedern | ca. 27 | 350 | 5,2-5,8 | 370 | 1,2-1,8 |
| | 1000 | 3,4- 7,6 | | | 400 | 1,2-3,7 | | |
| | 1100 | 0,3- 1,0 | | | | | | |

350-900 P 7/310

| | | | | | | | | |
|--------|------|----------|-------------------|--------|-----|-----------|-----|---------|
| ca. 62 | 900 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 30 | 350 | 6,0 | 880 | 0 |
| | 950 | 10,4 | | | 100 | 19,0-21,0 | | |
| | 990 | 4,0 | | | | | | |
| ca. 61 | 950 | 9,0-11,2 | mit Zusatzfedern | ca. 30 | 350 | 5,7-6,3 | 370 | 1,2-1,8 |
| | 1000 | 1,0- 4,8 | | | 400 | 0,4-3,0 | | |
| | 1080 | 0,3- 1,0 | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|--|
| | | | ohne Zusatzfedern | | | | | |
| | | | mit Zusatzfedern | | | | | |

350-950 P 1/7 D

| | | | | | | | | |
|--------|------|----------|-------------------|--------|-----|-----------|-----|---------|
| ca. 53 | 950 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 27 | 350 | 6,0 | 950 | 0 |
| | 1000 | 11,2 | | | 100 | 19,0-21,0 | | |
| | 1050 | 5,2 | | | | | | |
| ca. 51 | 960 | ca. 11,4 | mit Zusatzfedern | ca. 27 | 350 | 5,7-6,3 | 450 | 0,8-1,0 |
| | 1000 | ca. 6,2 | | | 450 | 2,8-4,3 | | |
| | 1200 | 0,3- 1,0 | | | | | | |

28 2.5
32 2.2
36

Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-162

EP/RSV ...P..

2. Ausgabe

ersetzt 9.69

| Obere Nenndrehzahl | | | Mittlere Nenndrehzahl | | | Untere Nenndrehzahl | | | Angleichung | |
|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|-------------|----------|
| Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | | Regelweg |
| Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | U/min | mm |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

| | | | | | | | | | | |
|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | ohne Zusatzfedern | | | | | | | |
| | | | mit Zusatzfedern | | | | | | | |

350-1050 P 0/381 D

| | | | | | | | | |
|--------|------|-----------|-------------------|--------|-----|-----------|------|---|
| ca. 43 | 1050 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 21 | 350 | 5,5 | 1030 | 0 |
| | 1130 | 9,9 | | | 500 | 0,8-1,0 | | |
| | 1200 | 3,1 | | | 150 | 20,0-21,0 | | |
| | 1100 | 11,5-12,9 | mit Zusatzfedern | | 350 | 5,2-5,8 | | |
| | 1170 | 4,3-7,8 | | | 420 | 1,3-2,0 | | |
| | 1250 | 1,3-2,0 | | | | | | |

350-1050 P 0/386 D

| | | | | | | | | |
|--------|------|-----------|-------------------|--------|-----|-----------|------|---|
| ca. 43 | 1050 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 21 | 350 | 5,5 | 1030 | 0 |
| | 1130 | 9,9 | | | 450 | 0,7-0,9 | | |
| | 1200 | 3,2 | | | 150 | 20,0-21,0 | | |
| | 1100 | 11,6-13,0 | mit Zusatzfedern | | 350 | 5,2-5,8 | | |
| | 1150 | 6,4-9,5 | | | 420 | 1,3-2,0 | | |
| | 1250 | 1,3-2,0 | | | | | | |

350-1050 P 0/388 D

| | | | | | | | | |
|--------|------|-----------|-------------------|--------|-----|-----------|--|--|
| ca. 43 | 1050 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 21 | 350 | 5,5 | | |
| | 1150 | 8,2 | | | 150 | 20,0-21,0 | | |
| | 1210 | 1,9 | | | 350 | 5,2-5,8 | | |
| | 1100 | 11,6-12,9 | mit Zusatzfedern | | 390 | 1,3-2,8 | | |
| | 1150 | 6,6-9,5 | | | 450 | 1,3-2,0 | | |
| | 1250 | 1,3-2,0 | | | | | | |

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prüfstände und -Prüfgeräte

BOSCH

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 50. Printed in the Federal Republic of Germany - Imprimé en République Fédérale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH

1.75

2.8 2.5
3.2 2.2
3.6

D 3

| Obere Nenndrehzahl | | | Mittlere Nenndrehzahl | | | Untere Nenndrehzahl | | | Angleichung | |
|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|-------------|----------|
| Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | | Regelweg |
| Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | U/min | mm |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

350-1050 P 0/392 DR

| | | | | | | | | |
|--------|------|---------|-------------------|--------|-----|-----------|------|---|
| ca. 49 | 1050 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 26 | 350 | 6,0 | 1030 | 0 |
| | 1150 | 10,3 | | | 450 | 1,1-1,3 | | |
| | 1230 | 3,9 | | | | | | |
| ca. 49 | 1050 | ca. 9,0 | mit Zusatzfedern | | 150 | 19,0-21,0 | | |
| | 1150 | ca. 3,0 | | | 350 | 5,7-6,3 | | |
| | 1200 | 1,2-2,0 | | | 400 | 2,6-4,2 | | |
| | | | | | 470 | 1,2-2,0 | | |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|--|
| | | | ohne Zusatzfedern | | | | | |
| | | | mit Zusatzfedern | | | | | |

350-1100 P 0/382 D

| | | | | | | | | |
|--------|------|-----------|-------------------|--------|-----|-----------|------|---|
| ca. 44 | 1100 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 20 | 350 | 5,5 | 1080 | 0 |
| | 1170 | 9,9 | | | 500 | 0,8-1,0 | | |
| | 1240 | 3,2 | | | | | | |
| ca. 44 | 1150 | 11,4-12,9 | mit Zusatzfedern | | 150 | 20,0-21,0 | | |
| | 1200 | 6,0-9,2 | | | 350 | 5,2-5,8 | | |
| | 1300 | 1,3-2,0 | | | 380 | 2,0-4,0 | | |
| | | | | | 450 | 1,3-2,0 | | |

350-1100 P 0/385

| | | | | | | | | |
|--------|------|-----------|-------------------|--------|-----|-----------|---|---|
| ca. 44 | 1100 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 20 | 350 | 5,5 | - | - |
| | 1200 | 7,8 | | | 150 | 20,0-21,0 | | |
| | 1250 | 2,0 | | | | | | |
| ca. 44 | 1150 | 11,4-12,8 | mit Zusatzfedern | | 350 | 5,2-5,8 | | |
| | 1200 | 5,8-9,0 | | | 380 | 2,0-3,7 | | |
| | 1300 | 1,3-2,0 | | | 450 | 1,3-2,0 | | |

350-1100 P 0/809 D

| | | | | | | | | |
|--------|------|---------|-------------------|--------|-----|-----------|------|---------|
| ca. 57 | 1100 | 14,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 32 | 350 | 5,8 | 1080 | 0 |
| | 1200 | 9,4 | | | 200 | 19,0-21,0 | | |
| | 1300 | 3,2 | | | | | | |
| ca. 54 | 1100 | ca. 9,5 | mit Zusatzfedern | | 350 | 5,5-6,1 | 600 | 0,5-0,7 |
| | 1210 | ca. 3,8 | | | 450 | 1,4-3,3 | | |
| | 1300 | 0,3-1,0 | | | 550 | 0-1,0 | | |

28 2.5
32 2.2
36

Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-163

EP/RSV ..P..

2. Ausgabe

ersetzt 9.69

| Obere Nenndrehzahl | | | Mittlere Nenndrehzahl | | | Untere Nenndrehzahl | | | Angleichung | |
|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|-------------|----------|
| Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | | Regelweg |
| Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | U/min | mm |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

350-1100 P 1/8 D

| ca. 69 | 1100 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 33 | 350 | 6,0 | 1100 | 0 |
|--------|------|----------|-------------------|--------|-----|---------|-----------|---------|
| | 1200 | 8,2 | | | | | 450 | 0,9-1,1 |
| | 1230 | 5,0 | | | | 100 | 19,0-21,0 | |
| ca. 67 | 1120 | ca. 10,8 | mit Zusatzfedern | | 350 | 5,7-6,3 | | |
| | 1210 | ca. 4,0 | | | 450 | 3,3-4,6 | | |
| | 1350 | 0,3-1,0 | | | 650 | 0-1,0 | | |

350-1100 P 1/307

| ca. 63 | 1100 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 29 | 350 | 6,0 | 1080 | 0 |
|--------|------|----------|-------------------|--------|-----|---------|-----------|---------|
| | 1150 | 11,6 | | | | | 380 | 1,2-1,8 |
| | 1200 | 5,8 | | | | 100 | 19,0-21,0 | |
| | 1180 | 6,1-10,0 | mit Zusatzfedern | | 350 | 5,7-6,3 | | |
| | 1200 | 3,6-7,8 | | | 400 | 2,8-4,4 | | |
| | 1300 | 0,3-1,0 | | | 480 | 0-1,0 | | |

350-1100 P 1/310, 371

| ca. 67 | 1100 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 31 | 350 | 6,0 | 1080 | 0 |
|--------|------|-----------|-------------------|--------|-----|---------|-----------|---|
| | 1150 | 11,7 | | | | | | |
| | 1200 | 6,0 | | | | 100 | 19,0-21,0 | |
| | 1150 | 10,4-12,5 | mit Zusatzfedern | | 350 | 5,7-6,3 | | |
| | 1200 | 4,4-7,8 | | | 400 | 3,2-4,7 | | |
| | 1350 | 0,3-1,0 | | | 550 | 0-1,0 | | |

350-1150 P 1/371

| ca. 69 | 1150 | 15,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 31 | 350 | 6,0 | ganz einschrauben | |
|--------|------|----------|-------------------|--------|-----|---------|----------------------|-----------|
| | 1200 | 11,6 | | | | | | |
| | 1240 | 7,0 | | | | 100 | | 19,0-21,0 |
| | 1220 | 8,0-10,5 | mit Zusatzfedern | | 350 | 5,7-6,3 | | |
| | 1260 | 3,2-6,5 | | | 420 | 1,9-3,7 | | |
| | 1350 | 0,3-1,0 | | | 500 | 0-1,0 | | |

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen-Prüfstände und -Prüfgeräte

BOSCH

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 50. Printed in the Federal Republic of Germany -
Imprimé en République Fédérale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH

1.75

2.8 2.5
3.2 2.2
3.6

D 5

| Obere Nenndrehzahl | | | Mittlere Nenndrehzahl | | | Untere Nenndrehzahl | | | Angleichung | |
|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|-------------|----------|
| Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | | Regelweg |
| Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | U/min | mm |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

350-1200 P 0/394 D

| | | | | | | | | | | |
|--------|------|---------|-------------------|--------|-----|-----------|------|---|-----|---------|
| ca. 56 | 1200 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 28 | 350 | 6,0 | 1180 | 0 | 500 | 0,5-0,7 |
| | 1300 | 10,4 | | | 150 | 19,0-21,0 | | | | |
| | 1410 | 2,0 | | | | | | | | |
| ca. 53 | 1200 | ca. 8,6 | mit Zusatzfedern | | 350 | 5,7-6,3 | | | | |
| | 1300 | ca. 3,7 | | | 400 | 3,1-4,6 | | | | |
| | 1450 | 1,2-2,0 | | | | | | | | |

350-1200 P 1/310

| | | | | | | | | |
|--------|------|-----------|-------------------|--------|-----|-----------|---|---|
| ca. 71 | 1200 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 31 | 350 | 6,0 | - | - |
| | 1250 | 11,9 | | | 100 | 19,0-21,0 | | |
| | 1300 | 6,3 | | | | | | |
| | 1250 | 10,8-12,4 | mit Zusatzfedern | | 350 | 5,7-6,3 | | |
| | 1320 | 2,4-6,0 | | | 400 | 3,3-4,5 | | |
| | 1420 | 0,3-1,0 | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|--|
| | | | ohne Zusatzfedern | | | | | |
| | | | mit Zusatzfedern | | | | | |

350-1250 P 0/810

| | | | | | | | | |
|--------|------|----------|-------------------|--------|-----|-----------|---|---|
| ca. 63 | 1250 | 14,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 31 | 350 | 5,9 | - | - |
| | 1350 | 8,7 | | | 200 | 19,0-21,0 | | |
| | 1450 | 2,8 | | | | | | |
| ca. 60 | 1250 | ca. 10,8 | mit Zusatzfedern | | 350 | 5,6-6,2 | | |
| | 1360 | ca. 4,4 | | | 450 | 0,9-3,1 | | |
| | 1430 | 0,3-1,0 | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|--|
| | | | ohne Zusatzfedern | | | | | |
| | | | mit Zusatzfedern | | | | | |

28 2.5
32 2.2
36

Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-164

EP/RSV ...P..

2. Ausgabe

ersetzt 9.69

| Obere Nenndrehzahl | | | Mittlere Nenndrehzahl | | | Untere Nenndrehzahl | | | Angleichung | |
|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|-------------|----------|
| Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | | Regelweg |
| Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | U/min | mm |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

400- 900 P 7/379

| | | | | | | | | |
|--------|------|----------|-------------------|--------|-----|-----------|-----|---------|
| ca. 58 | 900 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 30 | 400 | 7,1 | 880 | 0 |
| | 930 | 11,8 | | | 100 | 19,0-21,0 | | |
| | 960 | 5,5 | | | | | | |
| ca. 57 | 900 | ca. 12,6 | mit Zusatzfedern | ca. 30 | 400 | 6,8-7,4 | 430 | 0,6-1,2 |
| | 940 | ca. 5,6 | | | 500 | 1,8-3,7 | | |
| | 1050 | 0,3-1,0 | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|--|
| | | | ohne Zusatzfedern | | | | | |
| | | | mit Zusatzfedern | | | | | |

400-1050 P 0/396 D

| | | | | | | | | |
|--------|------|----------|-------------------|--------|-----|-----------|------|---------|
| ca. 42 | 1040 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 22 | 400 | 6,8 | 1050 | 0 |
| | 1130 | 7,0 | | | 150 | 19,0-21,0 | | |
| | 1220 | 1,6 | | | | | | |
| ca. 41 | 1100 | 9,0-11,5 | mit Zusatzfedern | ca. 22 | 400 | 6,5-7,1 | 500 | 0,3-0,5 |
| | 1150 | 4,2-6,8 | | | 550 | 1,0-3,7 | | |
| | 1300 | 0,3-1,0 | | | | | | |

400-1050 P 2/367 DR

| | | | | | | | | |
|--------|------|----------|-------------------|--------|-----|-----------|------|---------|
| ca. 44 | 1050 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 23 | 400 | 7,2 | 1050 | 0 |
| | 1100 | 12,6 | | | 150 | 19,0-21,0 | | |
| | 1180 | 6,2 | | | | | | |
| ca. 43 | 1065 | ca. 11,0 | mit Zusatzfedern | ca. 23 | 400 | 6,9-7,5 | 500 | 0,8-1,0 |
| | 1170 | ca. 5,2 | | | 550 | 3,6-5,3 | | |
| | 1350 | 0,3-1,0 | | | | | | |

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen-Prüfstände und -Prüfgeräte

BOSCH

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 50 Printed in the Federal Republic of Germany
Imprimé en République Fédérale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH

1.75

28 2.5
32 2.2
36

D 7

| Obere Nenndrehzahl | | | Mittlere Nenndrehzahl | | | Untere Nenndrehzahl | | | Angleichung | |
|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|-------------|----------|
| Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | | Regelweg |
| Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | U/min | mm |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

400-1050 P 2/370 DR

| | | | | | | | | |
|--------|------|----------|-------------------|--------|---------|-----------|------|---|
| ca. 44 | 1050 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 23 | 400 | 7,2 | 1050 | 0 |
| | 1100 | 12,6 | | | 150 | 19,0-21,0 | | |
| | 1190 | 5,4 | | | | | | |
| ca. 43 | 1080 | ca. 11,4 | mit Zusatzfedern | 400 | 6,9-7,5 | | | |
| | 1160 | ca. 5,6 | | 550 | 3,6-5,4 | | | |
| | 1380 | 0,3-1,0 | | 800 | 0 - 1,0 | | | |

400-1050 P 2/396, 398

| | | | | | | | | |
|--------|------|-----------|-------------------|--------|---------|-----------|------|---|
| ca. 44 | 1050 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 22 | 400 | 7,2 | 1030 | 0 |
| | 1150 | 8,7 | | | 200 | 19,0-21,0 | | |
| | 1220 | 2,1 | | | | | | |
| ca. 43 | 1100 | 12,0-13,2 | mit Zusatzfedern | 600 | 1,1-3,7 | | | |
| | 1180 | 5,2-7,9 | | 800 | 0 - 1,0 | | | |
| | 1400 | 0,3-1,0 | | | | | | |

400-1050 P 2/399 D

| | | | | | | | | |
|--------|------|----------|-------------------|--------|---------|-----------|---|---|
| ca. 44 | 1050 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 22 | 400 | 6,1 | - | - |
| | 1150 | 8,8 | | | 200 | 19,0-21,0 | | |
| | 1200 | 4,6 | | | | | | |
| ca. 43 | 1050 | ca. 12,5 | mit Zusatzfedern | 550 | 2,3-4,1 | | | |
| | 1150 | ca. 5,5 | | 800 | 0 - 1,0 | | | |
| | 1250 | 0,3-1,0 | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|--|
| | | | ohne Zusatzfedern | | | | | |
| | | | mit Zusatzfedern | | | | | |

400-1100 P 1/807 D

| | | | | | | | | |
|--------|------|----------|-------------------|--------|---------|-----------|------|---|
| ca. 63 | 1100 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 29 | 400 | 7,0 | 1080 | 0 |
| | 1170 | 10,0 | | | 200 | 19,0-21,0 | | |
| | 1200 | 6,4 | | | | | | |
| ca. 61 | 1115 | ca. 12,0 | mit Zusatzfedern | 400 | 6,7-7,3 | | | |
| | 1170 | ca. 6,0 | | 500 | 2,0-4,3 | | | |
| | 1280 | 0,3-1,0 | | 620 | 0 - 1,0 | | | |

28 2.5
32 2.2
36

Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/6-1

EP/RSUV ..A..

2. Ausgabe

ersetzt 8.65

| Obere Nenndrehzahl | | | Mittlere Nenndrehzahl | | | Untere Nenndrehzahl | | | Angleichung | |
|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|-------------|----------|
| Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | | Regelweg |
| Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | U/min | mm |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

200- 750 A 0/304, 305

| | | | | | | | | |
|--------|------|---------|-------------------|--------|-----|-----------|-----|---|
| ca. 71 | 1150 | 12,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 23 | 200 | 6,0 | 730 | 0 |
| | 1180 | 8,2 | | | 100 | 19,0-21,0 | | |
| | 1200 | 5,8 | | | 200 | 5,7-6,3 | | |
| | 1180 | 7,6-9,5 | mit Zusatzfedern | | 250 | 3,6-4,8 | | |
| | 1250 | 1,0-3,0 | | | 400 | 0-1,0 | | |
| | 1300 | 0,3-1,0 | | | | | | |

250- 750 A 0/304, 305

| | | | | | | | | |
|--------|-----|----------|-------------------|--------|-----|-----------|-----|---|
| ca. 47 | 750 | 12,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 23 | 250 | 6,0 | 730 | 0 |
| | 780 | 9,2 | | | 100 | 19,0-21,0 | | |
| | 810 | 6,0 | | | 250 | 5,7-6,3 | | |
| | 780 | 8,4-10,0 | mit Zusatzfedern | | 300 | 3,0-4,4 | | |
| | 850 | 1,6-3,4 | | | 400 | 0-1,0 | | |
| | 950 | 0,3-1,0 | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|--|
| | | | ohne Zusatzfedern | | | | | |
| | | | mit Zusatzfedern | | | | | |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|--|
| | | | ohne Zusatzfedern | | | | | |
| | | | mit Zusatzfedern | | | | | |

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen-Prüfstände und -Prüfgeräte

BOSCH

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 10, Printed in the Federal Republic of Germany
Imprime en Republique Federale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH

26 2.5
32 2.2
36

E 1

Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/6-10

EP/RSUV ..B..

2. Ausgabe

ersetzt 8.69

| Obere Nenndrehzahl | | | Mittlere Nenndrehzahl | | | Untere Nenndrehzahl | | | Angleichung | |
|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|-------------|----------|
| Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | | Regelweg |
| Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | U/min | mm |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

70-420 B 1/1

| | | | | | | | | |
|--------|-----|----------|-------------------|--------|-----|---------|-----|-----------|
| ca. 68 | 420 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 16 | 70 | 8,0 | 400 | 0 |
| | 425 | 10,6 | | | 90 | 1,2-1,8 | | |
| | 430 | 5,8 | | | | | 40 | 23,0-25,0 |
| | 425 | 8,2-12,0 | mit Zusatzfedern | | 70 | 7,7-8,3 | | |
| | 440 | 1,6- 3,8 | | | 100 | 3,6-5,7 | | |
| | 460 | 0,3- 1,0 | | | 150 | 0 - 1,0 | | |

70-420 B 6/1

| | | | | | | | | |
|--------|-----|-----------|-------------------|--------|-----|---------|-----|-----------|
| ca. 68 | 420 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 24 | 70 | 8,0 | 400 | 0 |
| | 430 | 11,7 | | | 90 | 1,2-1,8 | | |
| | 440 | 6,4 | | | | | 40 | 23,0-25,0 |
| | 430 | 10,6-12,6 | mit Zusatzfedern | | 70 | 7,7-8,3 | | |
| | 450 | 2,4- 5,0 | | | 100 | 4,6-6,0 | | |
| | 480 | 0,3- 1,0 | | | 160 | 0 - 1,0 | | |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|--|
| | | | ohne Zusatzfedern | | | | | |
| | | | mit Zusatzfedern | | | | | |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|--|
| | | | ohne Zusatzfedern | | | | | |
| | | | mit Zusatzfedern | | | | | |

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen-Prüfstände und -Prüfergeräte

BOSCH

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 50. Printed in the Federal Republic of Germany
Imprimé en République Fédérale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH

28 2.5
32 2.2
36

E 2

| Obere Nenndrehzahl | | | Mittlere Nenndrehzahl | | | Untere Nenndrehzahl | | | Angleichung | |
|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|-------------|----------|
| Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | | Regelweg |
| Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | U/min | mm |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

90-510 B 2/1

| | | | | | | | | |
|--------|-----|----------|-------------------|--------|-----|-----------|-----|---|
| ca. 68 | 510 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 16 | 90 | 8,0 | 490 | 0 |
| | 515 | 12,3 | | | 50 | 23,0-25,0 | | |
| | 520 | 6,0 | | | 90 | 7,7-8,3 | | |
| | 520 | 5,6-10,8 | mit Zusatzfedern | | 120 | 4,4-6,1 | | |
| | 540 | 0,3- 2,6 | | | 180 | 0 - 1,0 | | |
| | 550 | 0,3- 1,0 | | | | | | |

90-510 B 7/2

| | | | | | | | | |
|--------|-----|----------|-------------------|--------|-----|-----------|-----|---|
| ca. 68 | 510 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 24 | 90 | 8,0 | 490 | 0 |
| | 525 | 11,0 | | | 50 | 10,0-25,0 | | |
| | 535 | 7,0 | | | 90 | 7,7-8,3 | | |
| | 525 | 9,0-12,4 | mit Zusatzfedern | | 125 | 4,0-6,0 | | |
| | 560 | 0,3- 3,2 | | | 200 | 0 - 1,0 | | |
| | 580 | 0,3- 1,0 | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|--|
| | | | ohne Zusatzfedern | | | | | |
| | | | mit Zusatzfedern | | | | | |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|--|
| | | | ohne Zusatzfedern | | | | | |
| | | | mit Zusatzfedern | | | | | |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|--|
| | | | ohne Zusatzfedern | | | | | |
| | | | mit Zusatzfedern | | | | | |

2.8 2.5
3.2 2.2
3.6

Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/6-11

EP/RSUV ..B (BV)..

2. Ausgabe

ersetzt 8,69

| Obere Nenndrehzahl | | | Mittlere Nenndrehzahl | | | Untere Nenndrehzahl | | | Angleichung | |
|----------------------------------|----------|-------|----------------------------------|----------|------|----------------------------------|----------|----|-------------|----|
| Verstell- hebel- ausschlag | Regelweg | | Verstell- hebel- ausschlag | Regelweg | | Verstell- hebel- ausschlag | Regelweg | | U/min | mm |
| | Grad | U/min | | mm | Grad | | U/min | mm | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

150-600 B 8 A 30i, 316

| | | | | | | | | |
|--------|-----|----------|-------------------|---------|-----|-----------|-----|---|
| ca. 68 | 600 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 26 | 150 | 8,0 | 580 | 0 |
| | 610 | 13,2 | | | 175 | 1,2-1,8 | | |
| | 630 | 8,0 | | | | | | |
| | 620 | 9,8-11,6 | mit Zusatzfedern | | 50 | 23,0-25,0 | | |
| | 650 | 2,2- 4,8 | | | 150 | 7,7- 8,3 | | |
| | 700 | 0,3- 1,0 | | | 200 | 2,2- 4,8 | | |
| | | 250 | | 0 - 1,0 | | | | |

150-600 BV 4/301, 307

| | | | | | | | | |
|--------|-----|-----------|-------------------|---------|-----|-----------|-----|---|
| ca. 48 | 600 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 16 | 150 | 8,0 | 580 | 0 |
| | 610 | 12,0 | | | 180 | 1,2-1,8 | | |
| | 620 | 7,8 | | | | | | |
| | 610 | 10,6-13,4 | mit Zusatzfedern | | 50 | 23,0-25,0 | | |
| | 650 | 1,0- 3,6 | | | 150 | 7,7- 8,3 | | |
| | 700 | 0,3- 1,0 | | | 200 | 3,8- 5,6 | | |
| | | 300 | | 0 - 1,0 | | | | |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|--|
| | | | ohne Zusatzfedern | | | | | |
| | | | mit Zusatzfedern | | | | | |

150-650 B 4/1

| | | | | | | | | |
|--------|-----|----------|-------------------|---------|-----|-----------|-----|---|
| ca. 58 | 650 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 19 | 150 | 8,0 | 630 | 0 |
| | 675 | 10,4 | | | 180 | 1,2-1,8 | | |
| | 680 | 6,7 | | | | | | |
| | 670 | 8,2-12,0 | mit Zusatzfedern | | 50 | 23,0-25,0 | | |
| | 700 | 2,4- 4,7 | | | 150 | 7,7- 8,3 | | |
| | 750 | 0,3- 1,0 | | | 200 | 3,8- 5,8 | | |
| | | 300 | | 0 - 1,0 | | | | |

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen-Prüfstände und -Prüfgeräte

BOSCH

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 50. Printed in the Federal Republic of Germany -
Imprimé en République Fédérale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH

2.8 2.5
3.2 2.2
3.6

E 4

| Obere Nenndrehzahl | | | Mittlere Nenndrehzahl | | | Untere Nenndrehzahl | | | Anpassung | |
|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|-----------|----------|
| Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | | Regelweg |
| Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | U/min | mm |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

| | | | | | | | | | | |
|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | ohne Zusatzfedern | | | | | | | |
| | | | mit Zusatzfedern | | | | | | | |

150-750 B 4/3, B 4 A 3, BV 4 A 318

| | | | | | | | | | | |
|--------|-----|----------|-------------------|--------|-----|-----------|-----|---|-----|---------|
| ca. 70 | 750 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 19 | 150 | 8,0 | 730 | 0 | 200 | 1,2-1,8 |
| | 765 | 10,0 | | | 50 | 23,0-25,0 | | | | |
| | 775 | 6,0 | mit Zusatzfedern | | 150 | 7,7-8,3 | | | | |
| | 770 | 6,0-10,0 | | | 200 | 3,7-6,1 | | | | |
| | 800 | 1,0- 3,9 | | | 300 | 0 - 1,2 | | | | |
| | 850 | 0,3- 1,0 | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | ohne Zusatzfedern | | | | | | | |
| | | | mit Zusatzfedern | | | | | | | |

150-780 B 4 A 301, 302

| | | | | | | | | | | |
|--------|-----|----------|-------------------|--------|-----|-----------|-----|---|-----|---------|
| ca. 68 | 780 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 16 | 150 | 8,0 | 760 | 0 | 180 | 1,2-1,8 |
| | 790 | 12,0 | | | 20 | 23,0-25,0 | | | | |
| | 800 | 7,0 | mit Zusatzfedern | | 150 | 7,7-8,3 | | | | |
| | 795 | 7,6-11,0 | | | 200 | 3,5-5,7 | | | | |
| | 820 | 1,4- 3,8 | | | 275 | 0 - 1,0 | | | | |
| | 850 | 0,3- 1,0 | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | ohne Zusatzfedern | | | | | | | |
| | | | mit Zusatzfedern | | | | | | | |

28 2.5
32 2.2
36

Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/6-12

EP/RSUV ..B (BV)..

2. Ausgabe
ersetzt 9,69

| Obere Nenndrehzahl | | | Mittlere Nenndrehzahl | | | Untere Nenndrehzahl | | | Angleichung | |
|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|-------------|----------|
| Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | | Regelweg |
| Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | U/min | mm |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

175-750 B 4/4, 4/5 Abregelbeginn einstellen auf 760-770

| | | | | | | | | |
|--------|-----|-----------|-------------------|--------|-----|-----------|-----|---|
| ca. 32 | 400 | 14,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 16 | 175 | 6,5 | 730 | 0 |
| | 415 | 9,5 | | | 215 | 1,2-1,8 | | |
| | 425 | 6,0 | | | 50 | 23,0-25,0 | | |
| | 410 | 10,6-12,0 | mit Zusatzfedern | | 175 | 6,2-6,8 | | |
| | 430 | 4,0-6,0 | | | 200 | 3,8-5,2 | | |
| | 500 | 0,3-1,0 | | | 275 | 0-1,0 | | |

175-750 B 4/304, 305, BV 4 A

| | | | | | | | | |
|--------|-----|----------|-------------------|--------|-----|-----------|-----|---|
| ca. 70 | 750 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 20 | 175 | 6,5 | 730 | 0 |
| | 765 | 11,0 | | | 215 | 1,2-1,8 | | |
| | 775 | 6,4 | | | 50 | 23,0-25,0 | | |
| | 770 | 7,0-11,2 | mit Zusatzfedern | | 175 | 6,2-6,8 | | |
| | 780 | 3,6-7,4 | | | 200 | 4,1-5,4 | | |
| | 830 | 0,3-1,0 | | | 275 | 0-1,0 | | |

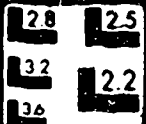
| | | | | | | | | |
|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|--|
| | | | ohne Zusatzfedern | | | | | |
| | | | mit Zusatzfedern | | | | | |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|--|
| | | | ohne Zusatzfedern | | | | | |
| | | | mit Zusatzfedern | | | | | |

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen-Prüfstände und -Prüfgeräte

BOSCH

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 50. Printed in the Federal Republic of Germany -
Imprimé en République Fédérale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH



E 6

| Obere Nenndrehzahl | | | Mittlere Nenndrehzahl | | | Untere Nenndrehzahl | | | Angleichung | |
|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|-------------|----------|
| Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | | Regelweg |
| Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | U/min | mm |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

175-900 B 5 A 1

| | | | | | | | | |
|--------|----------|------------------|-------------------|----------|-----------|---------|-----|---|
| ca. 70 | 900 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 18 | 175 | 8,0 | 880 | 0 |
| | 910 | 12,2 | | | 210 | 1,2-1,8 | | |
| 920 | 8,0 | mit Zusatzfedern | | 60 | 21,0-25,0 | | | |
| 920 | 6,0- 9,4 | | 175 | 7,7- 8,3 | | | | |
| 940 | 2,8- 4,8 | | 250 | 2,0- 4,8 | | | | |
| 1000 | 0,3- 1,0 | | 300 | 0 - 1,0 | | | | |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|--|
| | | | ohne Zusatzfedern | | | | | |
| | | | mit Zusatzfedern | | | | | |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|--|
| | | | ohne Zusatzfedern | | | | | |
| | | | mit Zusatzfedern | | | | | |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|--|
| | | | ohne Zusatzfedern | | | | | |
| | | | mit Zusatzfedern | | | | | |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|--|
| | | | ohne Zusatzfedern | | | | | |
| | | | mit Zusatzfedern | | | | | |

28 25
32 2.2
36

Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/6 - 13

2. Ausgabe

ersetzt 9.69

EP/RSUV ..B (BV)..

| Obere Nenndrehzahl | | | Mittlere Nenndrehzahl | | | Untere Nenndrehzahl | | | Angleichung | |
|----------------------------------|----------|-------|----------------------------------|----------|------|----------------------------------|----------|----|-------------|----|
| Verstell- hebel- ausschlag | Regelweg | | Verstell- hebel- ausschlag | Regelweg | | Verstell- hebel- ausschlag | Regelweg | | U/min | mm |
| | Grad | U/min | | mm | Grad | | U/min | mm | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

200-500 B 4 A 309

| | | | | | | | | | | |
|--------|-----|-----------|-------------------|--------|-----|-----------|-----|---|-----|---------|
| ca. 44 | 500 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 21 | 200 | 7,0 | 480 | 0 | | |
| | 540 | 11,4 | | | 60 | 23,0-25,0 | | | 220 | 1,2-1,8 |
| | 580 | 6,0 | | | | | | | | |
| | 520 | 10,4-12,4 | mit Zusatzfedern | | 200 | 6,7-7,3 | | | | |
| | 540 | 4,5-8,0 | | | 240 | 2,8-4,6 | | | | |
| | 620 | 0,3-1,0 | | | 300 | 0-1,0 | | | | |

200-500 B 7 A 13

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|-----|----------|-------------------|---------------------|-----|-----------|-----|---|-----|---------|
| 65 [±] 1,5 | 500 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | 35 [±] 1,5 | 200 | 8,0 | 480 | 0 | | |
| | 510 | 13,0 | | | 50 | 23,0-25,0 | | | 220 | 1,4-1,6 |
| | 525 | 6,4 | | | | | | | | |
| | 520 | 6,0-10,0 | mit Zusatzfedern | | 200 | 7,7-8,3 | | | | |
| | 540 | 3,2-5,0 | | | 250 | 0-2,8 | | | | |
| | 580 | 0,3-1,0 | | | 280 | 0-1,0 | | | | |

200-600 B 0 A 12

| | | | | | | | | | | |
|--------|-----|---------|-------------------|--------|-----|-----------|-----|---|-----|---------|
| ca. 54 | 600 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 19 | 200 | 8,0 | 580 | 0 | | |
| | 615 | 11,4 | | | 100 | 23,0-25,0 | | | 220 | 1,2-1,8 |
| | 630 | 6,0 | | | | | | | | |
| | 625 | 6,0-9,6 | mit Zusatzfedern | | 200 | 7,7-8,3 | | | | |
| | 650 | 1,8-4,2 | | | 240 | 1,0-4,2 | | | | |
| | 700 | 0,3-1,0 | | | 280 | 0-1,0 | | | | |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|--|
| | | | ohne Zusatzfedern | | | | | |
| | | | mit Zusatzfedern | | | | | |

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen-Prüfstände und -Prüfgeräte

BOSCH

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 30. Printed in the Federal Republic of Germany - Imprimé en République Fédérale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH.

2.8 2.5
3.2 2.2
3.6

E 8

| Obere Nenndrehzahl | | | Mittlere Nenndrehzahl | | | Untere Nenndrehzahl | | | Angleichung | |
|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|-------------|----------|
| Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | | Regelweg |
| Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | U/min | mm |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

200-625 B 4 A 8, 9, 309

| | | | | | | | | |
|--------|-----|-----------|-------------------|--------|-----|-----------|-----|---|
| ca. 65 | 625 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 28 | 200 | 7,0 | 610 | 0 |
| | 650 | 11,2 | | | 50 | 23,0-25,0 | | |
| ca. 65 | 675 | 5,2 | mit Zusatzfedern | ca. 28 | 200 | 6,7-7,3 | 610 | 0 |
| | 650 | 10,0-12,2 | | | 250 | 2,0-4,3 | | |
| | 675 | 4,0-7,5 | | | 350 | 0-1,0 | | |
| | 750 | 0,3-1,0 | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|--|
| | | | ohne Zusatzfedern | | | | | |
| | | | mit Zusatzfedern | | | | | |

200-750 B 4/1

| | | | | | | | | |
|--------|-----|-----------|-------------------|--------|-----|-----------|-----|---|
| ca. 68 | 750 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 21 | 200 | 6,5 | 730 | 0 |
| | 765 | 10,0 | | | 50 | 23,0-25,0 | | |
| ca. 68 | 775 | 5,9 | mit Zusatzfedern | ca. 21 | 200 | 6,2-6,8 | 730 | 0 |
| | 760 | 10,6-14,0 | | | 250 | 1,0-3,5 | | |
| | 790 | 1,2-3,5 | | | 300 | 0-1,0 | | |
| | 825 | 0,3-1,0 | | | | | | |

200-750 B 5 A 8, 9, 309

| | | | | | | | | |
|--------|-----|----------|-------------------|--------|-----|-----------|-----|---|
| ca. 68 | 750 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 27 | 200 | 7,0 | 730 | 0 |
| | 780 | 11,0 | | | 50 | 23,0-25,0 | | |
| ca. 68 | 800 | 6,6 | mit Zusatzfedern | ca. 27 | 200 | 6,7-7,3 | 730 | 0 |
| | 780 | 9,6-12,0 | | | 250 | 3,2-5,0 | | |
| | 800 | 4,8-8,4 | | | 340 | 0-1,0 | | |
| | 880 | 0,3-1,0 | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|--|
| | | | ohne Zusatzfedern | | | | | |
| | | | mit Zusatzfedern | | | | | |

28 2.5
32 2.2
36

Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/6 - 14

EP/RSUV ..B (BV)..

2. Ausgabe
ersetzt 9.69

| Obere Nenndrehzahl | | | Mittlere Nenndrehzahl | | | Untere Nenndrehzahl | | | Angleichung | |
|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|-------------|----------|
| Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | | Regelweg |
| Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | U/min | mm |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

200-900 B 0/7, B 0 A 7, 11

| | | | | | | | | |
|--------|------|-----------|-------------------|--------|---------|------------------|-----|---|
| ca. 55 | 900 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 10 | 200 | 8,0 | 880 | 0 |
| | 920 | 11,6 | | | 250 | 1,2-1,8 | | |
| | 940 | 7,2 | | | 50 | 23,0-25,0 | | |
| | 920 | 10,0-13,0 | 200 | | 7,7-8,3 | mit Zusatzfedern | | |
| | 960 | 3,2- 5,4 | 250 | | 4,5-6,1 | | | |
| | 1050 | 0,3- 1,0 | 400 | | 0 - 1,0 | | | |

200-900 B 0 A 10

| | | | | | | | | |
|--------|------|----------|-------------------|--------|---------|------------------|-----|---|
| ca. 55 | 900 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 10 | 200 | 8,0 | 880 | 0 |
| | 920 | 11,5 | | | 250 | 1,2-1,8 | | |
| | 940 | 7,0 | | | 50 | 23,0-25,0 | | |
| | 930 | 7,2-11,0 | 200 | | 7,7-8,3 | mit Zusatzfedern | | |
| | 960 | 2,4- 5,5 | 250 | | 4,4-6,1 | | | |
| | 1050 | 0,3- 1,0 | 400 | | 0 - 1,0 | | | |

| | | | | | | | | | |
|--------|--|--|-------------------|--|--|--|--|--|--|
| e f | | | ohne Zusatzfedern | | | | | | |
| | | | mit Zusatzfedern | | | | | | |

200-900 BV 0 A 319

| | | | | | | | | |
|--------|------|----------|-------------------|--------|----------|------------------|-----|---|
| ca. 68 | 900 | 14,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 34 | 200 | 7,0 | 880 | 0 |
| | 960 | 10,3 | | | 270 | 1,2-1,8 | | |
| | 1020 | 6,0 | | | 60 | 23,0-25,0 | | |
| | 960 | 9,6-11,0 | 200 | | 6,7-7,3 | mit Zusatzfedern | | |
| | 1080 | 2,0- 4,0 | 300 | | 3,3- 5,0 | | | |
| | 1180 | 0,3- 1,0 | 460 | | 0 - 1,0 | | | |

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen-Prüfstände und -Prüfgeräte

BOSCH

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 50 Printed in the Federal Republic of Germany -
Imprimé en République Fédérale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH

E 10

| Obere Nenndrehzahl | | | Mittlere Nenndrehzahl | | | Untere Nenndrehzahl | | | Angleichung | |
|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|-------------|----------|
| Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | | Regelweg |
| Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | U/min | mm |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

200-900 BV 0 A 320, 321

| | | | | | | | |
|--------|------|----------|-------------------|--------|-----|-----------|----------------------|
| ca. 47 | 900 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 13 | 200 | 8,0 | 880 0 250 1,2-1,8 |
| | 920 | 12,0 | | | 80 | 23,0-25,0 | |
| | 950 | 6,0 | | | 200 | 7,7-8,3 | |
| | 930 | 9,0-11,5 | mit Zusatzfedern | | 300 | 2,4-5,2 | |
| | 980 | 2,2-4,4 | | | 450 | 0-1,0 | |
| | 1050 | 0,3-1,0 | | | | | |

| | | | | | | | |
|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|
| | | | ohne Zusatzfedern | | | | |
| | | | mit Zusatzfedern | | | | |

200-925 B 10/1

| | | | | | | | |
|--------|------|----------|-------------------|--------|-----|-----------|----------------------|
| ca. 68 | 925 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 23 | 200 | 6,0 | 900 0 240 1,2-1,8 |
| | 950 | 10,8 | | | 50 | 23,0-25,0 | |
| | 970 | 6,0 | | | 200 | 5,7-6,3 | |
| | 950 | 8,0-12,0 | mit Zusatzfedern | | 250 | 2,5-3,8 | |
| | 980 | 2,4-6,0 | | | 350 | 0-1,0 | |
| | 1050 | 0,3-1,0 | | | | | |

200-925 BV 0 A 322

| | | | | | | | |
|--------|------|----------|-------------------|--------|-----|-----------|----------------------|
| ca. 49 | 925 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 13 | 200 | 8,0 | 905 0 250 1,2-1,8 |
| | 940 | 13,2 | | | 60 | 21,0-25,0 | |
| | 970 | 6,6 | | | 200 | 7,7-8,3 | |
| | 960 | 6,8-10,2 | mit Zusatzfedern | | 300 | 2,0-5,0 | |
| | 1000 | 2,5-4,8 | | | 450 | 0-1,0 | |
| | 1100 | 0,3-1,0 | | | | | |

| | | | | | | | |
|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|
| | | | ohne Zusatzfedern | | | | |
| | | | mit Zusatzfedern | | | | |

2.8 2.5
3.2 2.2
3.6

Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/6 - 15

EP/RSUV ..B (BV)..

2. Ausgabe

ersetzt 9.69

| Obere Nenndrehzahl | | | Mittlere Nenndrehzahl | | | Untere Nenndrehzahl | | | Angleichung | |
|----------------------------------|----------|-------|----------------------------------|----------|------|----------------------------------|----------|----|-------------|----|
| Verstell- hebel- ausschlag | Regelweg | | Verstell- hebel- ausschlag | Regelweg | | Verstell- hebel- ausschlag | Regelweg | | U/min | mm |
| | Grad | U/min | | mm | Grad | | U/min | mm | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

225-750 BV 5 A 312

| | | | | | | | | |
|--------|-----|----------|-------------------|--------|-----|-----------|-----|---|
| ca. 51 | 750 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 16 | 225 | 6,0 | 730 | 0 |
| | 760 | 12,0 | | | 250 | 1,2-1,8 | | |
| | 770 | 7,2 | | | 80 | 23,0-25,0 | | |
| | 770 | 5,0- 9,0 | mit Zusatzfedern | | 225 | 5,7- 6,3 | | |
| | 790 | 1,6- 3,2 | | | 260 | 2,6- 4,2 | | |
| | 820 | 0,3- 1,0 | | | 320 | 0 - 1,0 | | |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|--|
| | | | ohne Zusatzfedern | | | | | |
| | | | mit Zusatzfedern | | | | | |

250-500 B 4/301, 306

| | | | | | | | | |
|--------|-----|----------|-------------------|--------|-----|-----------|-----|---|
| ca. 41 | 500 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 21 | 250 | 8,0 | 480 | 0 |
| | 515 | 11,5 | | | 275 | 1,2-1,8 | | |
| | 530 | 6,0 | | | 50 | 23,0-25,0 | | |
| | 520 | 7,8-11,4 | mit Zusatzfedern | | 250 | 7,7- 8,3 | | |
| | 560 | 1,2- 3,6 | | | 275 | 4,5- 6,1 | | |
| | 600 | 0,3- 1,0 | | | 350 | 0 - 1,0 | | |

250-500 B 3 A 301

| | | | | | | | | |
|--------|-----|----------|-------------------|--------|-----|-----------|-----|---|
| ca. 57 | 500 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 28 | 250 | 8,0 | 480 | 0 |
| | 510 | 12,9 | | | 265 | 1,2-1,8 | | |
| | 520 | 8,7 | | | 40 | 23,0-25,0 | | |
| | 520 | 6,4-10,6 | mit Zusatzfedern | | 250 | 7,7- 8,3 | | |
| | 540 | 2,6- 4,8 | | | 280 | 2,4- 4,6 | | |
| | 580 | 0,3- 1,0 | | | 320 | 0 - 1,0 | | |

Prüfanleitung siehe VDT-WPP G01/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen-Prüfstände und -Prüfgeräte

BOSCH

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 60. Printed in the Federal Republic of Germany - Imprimé en République Fédérale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH

28 2.5
32 2.2
36

E 12

| Obere Nenndrehzahl | | | Mittlere Nenndrehzahl | | | Untere Nenndrehzahl | | | Angleichung | |
|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|-------------|----------|
| Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | | Regelweg |
| Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | U/min | mm |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

| | | | | | | | | | | |
|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | ohne Zusatzfedern | | | | | | | |
| | | | mit Zusatzfedern | | | | | | | |

250-600 B 4/306

| | | | | | | | | |
|--------|-----|----------|-------------------|--------|-----|-----------|-----|---|
| ca. 54 | 500 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 25 | 250 | 8,0 | 580 | 0 |
| | 620 | 10,6 | | | 270 | 1,2-1,8 | | |
| | 630 | 7,6 | mit Zusatzfedern | | 50 | 23,0-25,0 | | |
| | 630 | 5,6- 9,8 | | | 250 | 7,7- 8,3 | | |
| | 650 | 2,8- 5,2 | | | 300 | 1,2- 4,4 | | |
| | 700 | 0,3- 1,0 | | | 400 | 0 - 1,0 | | |

250-600 B 8 A 323

| | | | | | | | | |
|--------|-----|----------|-------------------|--------|-----|-----------|-----|---|
| ca. 68 | 600 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 32 | 250 | 8,0 | 580 | 0 |
| | 620 | 10,6 | | | 270 | 1,2-1,8 | | |
| | 635 | 6,3 | mit Zusatzfedern | | 60 | 23,0-25,0 | | |
| | 630 | 6,1- 9,0 | | | 250 | 7,7- 8,3 | | |
| | 650 | 2,3- 4,8 | | | 280 | 3,1- 5,2 | | |
| | 700 | 0,3- 1,0 | | | 330 | 0 - 1,0 | | |

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|--|--|
| | | | ohne Zusatzfedern | | | | | | |
| | | | mit Zusatzfedern | | | | | | |

250-750 B 4/301, 306, B 4 A 306

| | | | | | | | | |
|--------|-----|----------|-------------------|--------|-----|-----------|-----|---|
| ca. 67 | 750 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 23 | 250 | 8,0 | 730 | 0 |
| | 760 | 11,5 | | | 280 | 1,2-1,8 | | |
| | 770 | 6,6 | mit Zusatzfedern | | 50 | 23,0-25,0 | | |
| | 765 | 6,4-11,2 | | | 250 | 7,7- 8,3 | | |
| | 780 | 3,6- 5,6 | | | 270 | 5,3- 6,6 | | |
| | 850 | 0,3- 1,0 | | | 350 | 0 - 1,0 | | |

2.8 2.5
3.2 2.2
3.6

Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/6 - 16

EP/RSUV ..B (BV) ..

2. Ausgabe
ersetzt 8.65

| Obere Nenndrehzahl | | | Mittlere Nenndrehzahl | | | Untere Nenndrehzahl | | | Angleichung | |
|----------------------------------|----------|-------|----------------------------------|----------|------|----------------------------------|----------|----|-------------|----|
| Verstell- hebel- ausschlag | Regelweg | | Verstell- hebel- ausschlag | Regelweg | | Verstell- hebel- ausschlag | Regelweg | | U/min | mm |
| | Grad | U/min | | mm | Grad | | U/min | mm | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

250-750 B 9 A 308, 312

| ca. 54 | 750 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 20 | 250 | 7,0 | 730 0 270 1,2-1,8 | |
|--------|-----|----------|-------------------|--------|-----|---------|----------------------|-----------|
| | 770 | 9,6 | | | | 100 | | 23,0-25,0 |
| | 780 | 5,4 | | | | 250 | | 6,7-7,3 |
| | 770 | 7,4-11,0 | mit Zusatzfedern | | 280 | 3,0-5,0 | | |
| | 800 | 1,3-3,4 | | | 350 | 0-1,0 | | |
| | 900 | 0,3-1,0 | | | | | | |

250-750 B 9 A 311, 317

| ca. 54 | 750 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 20 | 250 | 7,0 | 730 0 280 1,2-1,8 | |
|--------|-----|----------|-------------------|--------|-----|---------|----------------------|-----------|
| | 760 | 12,8 | | | | 80 | | 23,0-25,0 |
| | 780 | 5,4 | | | | 250 | | 6,7-7,3 |
| | 770 | 7,2-10,6 | mit Zusatzfedern | | 300 | 2,0-4,0 | | |
| | 800 | 2,0-3,7 | | | 360 | 0-1,0 | | |
| | 850 | 0,3-1,0 | | | | | | |

250-750 B 9 A 321 D

| ca. 54 | 750 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 20 | 250 | 7,0 | 730 0 600 0,7-0,9 250 2,1-2,3 | |
|--------|-----|----------|-------------------|--------|-----|---------|-------------------------------------|-----------|
| | 760 | 13,0 | | | | 60 | | 23,0-25,0 |
| | 770 | 9,0 | | | | 250 | | 6,7-7,3 |
| | 770 | 6,5-10,4 | mit Zusatzfedern | | 350 | 3,5-5,2 | | |
| | 820 | 2,0-3,3 | | | 520 | 0-1,0 | | |
| | 900 | 0,3-1,0 | | | | | | |

| ohne Zusatzfedern | | | mit Zusatzfedern | | |
|-------------------|--|--|------------------|--|--|
| | | | | | |

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen-Prüfstände und -Prüfgeräte

BOSCH

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 30. Printed in the Federal Republic of Germany -
Imprimé en République Fédérale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH

2.8 2.5
3.2 2.2
3.6

14

| Obere Nenndrehzahl | | | Mittlere Nenndrehzahl | | | Untere Nenndrehzahl | | | Angleichung | |
|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|-------------|----------|
| Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | | Regelweg |
| Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | U/min | mm |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

250-750 BV 5/6, BV 5 A 6

| | | | | | | | | |
|--------|-----|----------|-------------------|--------|-----|-----------|-----|---|
| ca. 63 | 750 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 26 | 250 | 8,0 | 730 | 0 |
| | 775 | 11,0 | | | 300 | 1,2-1,8 | | |
| | 795 | 6,4 | | | 50 | 23,0-25,0 | | |
| | 780 | 8,2-11,2 | mit Zusatzfedern | | 250 | 7,7-8,3 | | |
| | 825 | 1,4- 4,2 | | | 300 | 2,8-5,4 | | |
| | 875 | 0,3- 1,0 | | | 400 | 0 - 1,0 | | |

250-750 BV 5/308

| | | | | | | | | |
|--------|-----|----------|-------------------|--------|-----|-----------|-----|---|
| ca. 50 | 750 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 16 | 250 | 6,0 | 730 | 0 |
| | 760 | 11,8 | | | 270 | 1,2-1,8 | | |
| | 770 | 6,2 | | | 60 | 23,0-25,0 | | |
| | 770 | 3,8- 9,6 | mit Zusatzfedern | | 250 | 5,7-6,3 | | |
| | 780 | 2,8- 4,0 | | | 280 | 2,6-4,2 | | |
| | 850 | 0,3- 1,0 | | | 350 | 0 - 1,0 | | |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|--|
| | | | ohne Zusatzfedern | | | | | |
| | | | mit Zusatzfedern | | | | | |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|--|
| | | | ohne Zusatzfedern | | | | | |
| | | | mit Zusatzfedern | | | | | |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|--|
| | | | ohne Zusatzfedern | | | | | |
| | | | mit Zusatzfedern | | | | | |

28 2.5
32 2.2
36

Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/6 - 17

2. Ausgabe

ersetzt 8,65

EP/RSUV ..B (BV)..

| Obere Nenndrehzahl | | | Mittlere Nenndrehzahl | | | Untere Nenndrehzahl | | | Angleichung | |
|----------------------------------|----------|-------|----------------------------------|----------|------|----------------------------------|----------|----|-------------|----|
| Verstell- hebel- ausschlag | Regelweg | | Verstell- hebel- ausschlag | Regelweg | | Verstell- hebel- ausschlag | Regelweg | | U/min | mm |
| | Grad | U/min | | mm | Grad | | U/min | mm | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

250-800 BV 5/301, 5 A 301, B 5/301, 302

| ca. 68 | 800 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 27 | 250 | 8,0 | 780 | 0 | |
|--------|-----|----------|-------------------|--------|-----|---------|-----------|-----|---------|
| | 820 | 11,7 | | | | | | 290 | 1,2-1,8 |
| | 840 | 6,7 | | | | 50 | 23,0-25,0 | | |
| | 830 | 7,5-10,6 | mit Zusatzfedern | | 250 | 7,7-8,3 | | | |
| | 850 | 4,0- 6,0 | | | | 300 | 3,3-5,4 | | |
| | 950 | 0,3- 1,0 | | | | 400 | 0 - 1,0 | | |

250-800 BV 5/304, 5 A 315

| ca. 68 | 800 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 26 | 250 | 8,0 | 780 | 0 | |
|--------|-----|----------|-------------------|--------|-----|---------|-----------|-----|---------|
| | 820 | 12,0 | | | | | | 300 | 1,2-1,8 |
| | 840 | 6,5 | | | | 50 | 23,0-25,0 | | |
| | 830 | 7,3-10,8 | mit Zusatzfedern | | 250 | 7,7-8,3 | | | |
| | 840 | 5,2- 8,6 | | | | 300 | 3,2-5,4 | | |
| | 950 | 0,3- 1,0 | | | | 400 | 0 - 1,0 | | |

250-800 BV 5/312, 5 A 312

| ca. 57 | 800 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 17 | 250 | 6,0 | 780 | 0 | |
|--------|-----|-----------|-------------------|--------|-----|---------|-----------|-----|---------|
| | 810 | 11,8 | | | | | | 270 | 1,2-1,8 |
| | 820 | 7,6 | | | | 50 | 23,0-25,0 | | |
| | 810 | 10,0-13,4 | mit Zusatzfedern | | 250 | 5,7-6,3 | | | |
| | 820 | 5,4- 9,6 | | | | 280 | 2,7-4,2 | | |
| | 880 | 0,3- 1,0 | | | | 350 | 0 - 1,0 | | |

250-800 BV 5/316, 5 A 308, 316

| ca. 69 | 800 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 27 | 250 | 8,0 | 780 | 0 | |
|--------|-----|----------|-------------------|--------|-----|---------|-----------|-----|---------|
| | 820 | 11,9 | | | | | | 280 | 1,2-1,8 |
| | 840 | 7,1 | | | | 100 | 23,0-25,0 | | |
| | 830 | 7,8-10,9 | mit Zusatzfedern | | 250 | 7,7-8,3 | | | |
| | 860 | 2,7- 5,2 | | | | 300 | 3,4-5,0 | | |
| | 950 | 0,3- 1,0 | | | | 380 | 0 - 1,0 | | |

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prüfstände und -Prüfgeräte

BOSCH

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 50 Printed in the Federal Republic of Germany -
Imprimé en République Fédérale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH

2.8 2.5
3.2 2.2
3.6

E 16

| Obere Nenndrehzahl | | | Mittlere Nenndrehzahl | | | Untere Nenndrehzahl | | | Angleichung | |
|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|-------------|----------|
| Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | | Regelweg |
| Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | U/min | mm |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

| | | | | | | | | | | |
|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | ohne Zusatzfedern | | | | | | | |
| | | | mit Zusatzfedern | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | ohne Zusatzfedern | | | | | | | |
| | | | mit Zusatzfedern | | | | | | | |

250-900 B 10/302, 10 A 308

| | | | | | | | | | |
|--------|------|----------|-------------------|--------|------------------|---------|---------|---|-----------|
| ca. 66 | 900 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 26 | 250 | 6,0 | 980 | 0 | |
| | 930 | 10,0 | | | mit Zusatzfedern | 50 | | | 23,0-25,0 |
| | 950 | 5,8 | | | | 250 | 5,7-6,3 | | |
| | 870 | 5,2- 9,8 | 300 | | | 1,2-3,6 | | | |
| | 960 | 2,0- 6,2 | 400 | | | 0 - 1,0 | | | |
| | 1020 | 0,3- 1,0 | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|--|
| | | | ohne Zusatzfedern | | | | | |
| | | | mit Zusatzfedern | | | | | |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|--|
| | | | ohne Zusatzfedern | | | | | |
| | | | mit Zusatzfedern | | | | | |

2.8 2.5
3.2 2.2
3.6

Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/6 - 18

EP/RSUV ..B (BV)..

2. Ausgabe
ersetzt 9.69

| Obere Nenndrehzahl | | | Mittlere Nenndrehzahl | | | Untere Nenndrehzahl | | | Angleichung | |
|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|-------------|----------|
| Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | | Regelweg |
| Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | U/min | mm |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

300-500 B 8 A 301

| | | | | | | | | |
|--------|-----|----------|-------------------|--------|-----|-----------|-----|---|
| ca. 50 | 500 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 30 | 300 | 8,0 | 480 | 0 |
| | 510 | 13,2 | | | 315 | 1,2-1,5 | | |
| | 530 | 7,2 | | | 60 | 23,0-25,0 | | |
| | 520 | 9,0-11,6 | mit Zusatzfedern | | 300 | 7,7-8,3 | | |
| | 550 | 1,8- 4,5 | | | 320 | 3,2-5,2 | | |
| | 600 | 0,3- 1,0 | | | 360 | 0 - 1,0 | | |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|--|
| | | | ohne Zusatzfedern | | | | | |
| | | | mit Zusatzfedern | | | | | |

300-750 B 0 A 310

| | | | | | | | | |
|--------|-----|----------|-------------------|--------|-----|-----------|-----|---|
| ca. 36 | 750 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 14 | 300 | 8,0 | 730 | 0 |
| | 760 | 13,4 | | | 340 | 1,2-1,8 | | |
| | 780 | 8,2 | | | 50 | 23,0-25,0 | | |
| | 775 | 7,8-10,8 | mit Zusatzfedern | | 300 | 7,7-8,3 | | |
| | 820 | 3,0- 4,5 | | | 360 | 1,0-4,0 | | |
| | 900 | 0,3- 1,0 | | | 460 | 0 - 1,0 | | |

300-750 B 9 A 301, 318

| | | | | | | | | |
|--------|-----|----------|-------------------|--------|-----|-----------|-----|---|
| ca. 68 | 750 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 31 | 300 | 8,0 | 730 | 0 |
| | 770 | 12,5 | | | 320 | 1,2-1,8 | | |
| | 800 | 6,2 | | | 50 | 23,0-25,0 | | |
| | 785 | 7,4-10,4 | mit Zusatzfedern | | 300 | 7,7-8,3 | | |
| | 820 | 1,8- 4,8 | | | 350 | 1,4-4,2 | | |
| | 880 | 0,3- 1,0 | | | 400 | 0 - 1,0 | | |

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen-Prüfstände und -Prüfgeräte

BOSCH

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 50. Printed in the Federal Republic of Germany -
Imprimé en République Fédérale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH

2.8 2.5
3.2 2.2
3.6

E 18

| Obere Nenndrehzahl | | | Mittlere Nenndrehzahl | | | Untere Nenndrehzahl | | | Angleichung | |
|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|-------------|----------|
| Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | | Regelweg |
| Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | U/min | mm |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

| | | | | | | | | | | |
|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | ohne Zusatzfedern | | | | | | | |
| | | | mit Zusatzfedern | | | | | | | |

300-775 B 5 A 313

| | | | | | | | | |
|--------|-----|----------|-------------------|--------|-----|-----------|-----|-----|
| ca. 65 | 775 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 28 | 300 | 8,0 | 755 | 0 |
| | 790 | 12,8 | | | 60 | 23,0-25,0 | | 325 |
| | 810 | 8,2 | mit Zusatzfedern | | 300 | 7,7-8,3 | | |
| | 800 | 9,5-11,8 | | | 350 | 2,5-4,8 | | |
| | 850 | 1,2-3,8 | | | 420 | 0 - 1,0 | | |
| | 900 | 0,3-1,0 | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|--|--|
| | | | ohne Zusatzfedern | | | | | | |
| | | | mit Zusatzfedern | | | | | | |

300-900 B 10/301

| | | | | | | | | |
|--------|------|---------|-------------------|--------|-----|-----------|-----|-----|
| ca. 67 | 900 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 27 | 300 | 8,0 | 880 | 0 |
| | 930 | 9,8 | | | 50 | 23,0-25,0 | | 340 |
| | 950 | 5,8 | mit Zusatzfedern | | 300 | 7,7-8,3 | | |
| | 940 | 5,6-9,6 | | | 350 | 2,6-5,0 | | |
| | 960 | 3,0-5,8 | | | 450 | 0 - 1,0 | | |
| | 1050 | 0,3-1,0 | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|--|--|
| | | | ohne Zusatzfedern | | | | | | |
| | | | mit Zusatzfedern | | | | | | |

28 2,5
32 2,2
36

Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/6 - 19

EP/RSUV.. B (BV) (BVM)..

2. Ausgabe
ersetzt 9.69

| Obere Nenndrehzahl | | | Mittlere Nenndrehzahl | | | Untere Nenndrehzahl | | | Angleichung | |
|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|-------------|----------|
| Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | | Regelweg |
| Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | U/min | mm |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

300-1000 B 0 A 310, 319

| ca. 56 | Regelweg | | ohne Zusatzfedern | ca. 18 | Regelweg | | 980 0 340 1,2-1,8 |
|--------|----------|----------|-------------------|--------|----------|-----------|----------------------|
| | U/min | mm | | | U/min | mm | |
| | 1000 | 16,0 | | | 300 | 8,0 | |
| | 1030 | 11,0 | | | 60 | 23,0-25,0 | |
| | 1050 | 7,0 | | | 300 | 7,7-8,3 | |
| | 1040 | 7,0-10,6 | mit Zusatzfedern | | 360 | 3,6-5,6 | |
| | 1060 | 4,4- 7,0 | | | 500 | 0 - 1,0 | |
| | 1200 | 0,3- 1,0 | | | | | |

300-1000 B 0 A 314

| ca. 56 | Regelweg | | ohne Zusatzfedern | ca. 18 | Regelweg | | 980 0 340 1,2-1,8 |
|--------|----------|----------|-------------------|--------|----------|-----------|----------------------|
| | U/min | mm | | | U/min | mm | |
| | 1000 | 16,0 | | | 300 | 8,0 | |
| | 1020 | 12,5 | | | 60 | 21,0-23,0 | |
| | 1050 | 7,2 | | | 300 | 7,7-8,3 | |
| | 1040 | 7,0-10,1 | mit Zusatzfedern | | 360 | 3,6-5,6 | |
| | 1050 | 5,6- 8,6 | | | 500 | 0 - 1,0 | |
| | 1180 | 0,3- 1,0 | | | | | |

300-1000 B 0 A 331

| ca. 68 | Regelweg | | ohne Zusatzfedern | ca. 34 | Regelweg | | 980 0 300 2,0-2,3 |
|--------|----------|-----------|-------------------|--------|----------|-----------|----------------------|
| | U/min | mm | | | U/min | mm | |
| | 1000 | 16,0 | | | 300 | 7,3 | |
| | 1025 | 12,3-13,3 | | | 100 | 23,0-25,0 | |
| | 1050 | 8,8-10,2 | | | 200 | 10,1-15,2 | |
| | 1100 | 3,4- 5,2 | mit Zusatzfedern | | 300 | 7,0-7,6 | |
| | 1140 | 0,3- 2,0 | | | 350 | 4,0-5,4 | |
| | | | | | 450 | 0 - 1,0 | |

| Regelweg | | | ohne Zusatzfedern | Regelweg | | |
|----------|----|----|-------------------|----------|----|----|
| U/min | mm | mm | | U/min | mm | mm |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen-Prüfstände und -Prüfgeräte

BOSCH

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 30. Printed in the Federal Republic of Germany -
Imprimé en République Fédérale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH

28 2.5
32 2.2
36

E 20

| Obere Nenndrehzahl | | | Mittlere Nenndrehzahl | | | Untere Nenndrehzahl | | | Angleichung | |
|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|-------------|----------|
| Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | | Regelweg |
| Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | U/min | mm |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

300-1050 BV 0 A 7

| | | | | | | | | |
|--------|----------|------------------|-------------------|---------|---------|-----------|------|-----|
| ca. 64 | 1050 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 21 | 300 | 8,0 | 1030 | 0 |
| | 1080 | 11,6 | | | 80 | 23,0-25,0 | | 340 |
| 1110 | 6,2 | mit Zusatzfedern | | 300 | 7,7-8,3 | | | |
| 1100 | 6,0-10,0 | | 360 | 4,0-5,8 | | | | |
| 1150 | 1,5- 4,3 | | 500 | 0 - 1,0 | | | | |
| 1250 | 0,3- 1,0 | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|--|
| | | | ohne Zusatzfedern | | | | | |
| | | | mit Zusatzfedern | | | | | |

300-1100 BV 0/309 D

| | | | | | | | | |
|--------|----------|------------------|-------------------|---------|---------|-----------|------|-----|
| ca. 68 | 1100 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 21 | 300 | 8,0 | 1080 | 0 |
| | 1130 | 11,0 | | | 50 | 23,0-25,0 | | 700 |
| 1150 | 7,4 | mit Zusatzfedern | | 300 | 7,7-8,3 | | | |
| 1140 | 7,0-10,8 | | 400 | 2,4-5,0 | | | | |
| 1200 | 1,6- 4,5 | | 520 | 0 - 1,0 | | | | |
| 1300 | 0,3- 1,0 | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|--|
| | | | ohne Zusatzfedern | | | | | |
| | | | mit Zusatzfedern | | | | | |

300-1200 BVM 0/315 D

| | | | | | | | | |
|--------|----------|------------------|-------------------|---------|---------|-----------|------|-----|
| ca. 50 | 1200 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 17 | 300 | 6,0 | 1180 | 0 |
| | 1250 | 10,5 | | | 50 | 23,0-25,0 | | 350 |
| 1280 | 7,0 | mit Zusatzfedern | | 300 | 5,7-6,3 | | | |
| 1250 | 9,0-11,5 | | 350 | 4,5-5,5 | | | | |
| 1300 | 3,6- 6,2 | | 400 | 3,0-4,4 | | | | |
| 1450 | 0,3- 1,0 | | 600 | 0 - 1,0 | | | | |

2.8 2.5
3.2 2.2
3.6

Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/6 - 25

EP/RSUV ... P..

2. Ausgabe

ersetzt 9,69

| Obere Nenndrehzahl | | | Mittlere Nenndrehzahl | | | Untere Nenndrehzahl | | | Angleichung | |
|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|-------------|----------|
| Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | | Regelweg |
| Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | U/min | mm |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

150-750 P 4/318

| ca. 70 | 750 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 19 | 150 | 8,0 | 730 | 0 | | | |
|--------|-----|-----------|-------------------|--------|-----|-----------|-----|---|--|-----|---------|
| | 765 | 10,6 | | | | | | | | 200 | 1,2-1,8 |
| | 775 | 6,0 | | | | | | | | | |
| | 760 | 11,0-13,8 | mit Zusatzfedern | | 50 | 19,0-21,0 | | | | | |
| | 775 | 5,0- 8,4 | | | 150 | 7,7- 8,3 | | | | | |
| | 840 | 0,3- 1,0 | | | 200 | 3,5- 6,1 | | | | | |
| | | | | | 300 | 0 - 1,0 | | | | | |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|--|
| | | | ohne Zusatzfedern | | | | | |
| | | | mit Zusatzfedern | | | | | |

200-900 P 0/306, 319

| ca. 47 | 900 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 13 | 200 | 8,0 | 880 | 0 | | | |
|--------|------|-----------|-------------------|--------|-----|-----------|-----|---|--|-----|---------|
| | 930 | 10,0 | | | | | | | | 250 | 1,2-1,8 |
| | 950 | 6,0 | | | | | | | | | |
| | 920 | 11,0-13,6 | mit Zusatzfedern | | 100 | 19,0-21,0 | | | | | |
| | 950 | 4,8- 7,6 | | | 200 | 7,7- 8,3 | | | | | |
| | 1050 | 0,3- 1,0 | | | 300 | 2,3- 5,1 | | | | | |
| | | | | | 420 | 0 - 1,0 | | | | | |

200-900 P 10/304, 307

| ca. 67 | 900 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 24 | 200 | 8,0 | 880 | 0 | | | |
|--------|------|-----------|-------------------|--------|-----|-----------|-----|---|--|-----|---------|
| | 930 | 10,0 | | | | | | | | 240 | 1,2-1,8 |
| | 950 | 6,0 | | | | | | | | | |
| | 920 | 11,5-13,8 | mit Zusatzfedern | | 50 | 19,0-21,0 | | | | | |
| | 950 | 4,5- 7,0 | | | 200 | 7,7- 8,3 | | | | | |
| | 1050 | 0,3- 1,0 | | | 300 | 0 - 3,7 | | | | | |
| | | | | | 370 | 0 - 1,0 | | | | | |

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen-Prüfstände und -Prüfgeräte

BOSCH

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 10 15 50, Printed in the Federal Republic of Germany -
Imprime en République Fédérale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH

F 1

Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

2. Ausgabe

E9/RSUV ...P...

ersetzt 9,69

| Obere Nenndrehzahl | | | Mittlere Nenndrehzahl | | | Untere Nenndrehzahl | | | Angleichung | |
|----------------------------------|----------|----|----------------------------------|----------|----|----------------------------------|----------|----|-------------|----|
| Verstell- hebel- ausschlag | Regelweg | | Verstell- hebel- ausschlag | Regelweg | | Verstell- hebel- ausschlag | Regelweg | | Regelweg | |
| Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | U/min | mm |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

225-400 P 1/309

| | | | | | | | | |
|--------|-----|----------|-------------------|--------|-----|-----------|-----|---|
| ca. 68 | 400 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 34 | 225 | 6,0 | 380 | 0 |
| | 405 | 12,0 | | | 230 | 1,2-1,8 | | |
| | 415 | 5,0 | | | 30 | 19,0-21,0 | | |
| | 410 | 5,6-11,0 | mit Zusatzfedern | | 225 | 5,7-6,3 | | |
| | 420 | 2,0-5,6 | | | 230 | 3,7-5,3 | | |
| | 450 | 0,3-1,0 | | | 260 | 0-1,0 | | |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|--|
| | | | ohne Zusatzfedern | | | | | |
| | | | mit Zusatzfedern | | | | | |

225-500 P 2/309

| | | | | | | | | |
|--------|-----|----------|-------------------|--------|-----|-----------|-----|---|
| ca. 68 | 500 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 28 | 225 | 6,0 | 480 | 0 |
| | 505 | 12,4 | | | 235 | 1,2-1,8 | | |
| | 515 | 6,6 | | | 30 | 19,0-21,0 | | |
| | 510 | 6,6-11,6 | mit Zusatzfedern | | 225 | 5,7-6,3 | | |
| | 525 | 0,8-3,4 | | | 240 | 1,2-3,7 | | |
| | 550 | 0,3-1,0 | | | 260 | 0-1,0 | | |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|--|
| | | | ohne Zusatzfedern | | | | | |
| | | | mit Zusatzfedern | | | | | |

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prüfstände und -Prüfgeräte

BOSCH

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 101500. Printed in the Federal Republic of Germany -
Imprimé en République Fédérale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH

F 2

28 2.5
32 2.2
36

| Obere Nenndrehzahl | | | Mittlere Nenndrehzahl | | | Untere Nenndrehzahl | | | Angleichung | |
|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|-------------|----------|
| Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | | Regelweg |
| Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | U/min | mm |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

225-600 P 3/309

| | | | | | | | | |
|--------|-----|----------|-------------------|---------|-----|-----------|-----|---|
| ca. 68 | 600 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 24 | 225 | 6,0 | 580 | 0 |
| | 610 | 10,2 | | | 235 | 1,2-1,8 | | |
| | 620 | 4,6 | | | | | | |
| | 620 | 5,2- 7,2 | mit Zusatzfedern | | 50 | 19,0-21,0 | | |
| | 630 | 1,0- 3,0 | | | 225 | 5,7- 6,3 | | |
| | 650 | 0,3- 1,0 | | | 235 | 3,8- 5,0 | | |
| | | 270 | | 0 - 1,0 | | | | |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|--|
| | | | ohne Zusatzfedern | | | | | |
| | | | mit Zusatzfedern | | | | | |

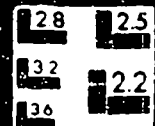
225-750 P 5/309

| | | | | | | | | |
|--------|-----|-----------|-------------------|---------|-----|-----------|-----|---|
| ca. 51 | 750 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 16 | 225 | 6,0 | 730 | 0 |
| | 760 | 12,0 | | | 250 | 1,2-1,8 | | |
| | 770 | 7,2 | | | | | | |
| | 760 | 10,6-13,0 | mit Zusatzfedern | | 80 | 19,0-21,0 | | |
| | 790 | 1,6- 3,2 | | | 225 | 5,7- 6,3 | | |
| | 820 | 0,3- 1,0 | | | 250 | 3,6- 4,8 | | |
| | | 325 | | 0 - 1,0 | | | | |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|--|
| | | | ohne Zusatzfedern | | | | | |
| | | | mit Zusatzfedern | | | | | |

225-800 P 5/309, 310

| | | | | | | | | |
|--------|-----|----------|-------------------|---------|-----|-----------|-----|---|
| ca. 57 | 800 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 16 | 225 | 6,0 | 780 | 0 |
| | 810 | 11,8 | | | 250 | 1,2-1,8 | | |
| | 820 | 6,8 | | | | | | |
| | 820 | 4,6- 9,4 | mit Zusatzfedern | | 50 | 19,0-21,0 | | |
| | 840 | 1,6- 9,2 | | | 225 | 5,7- 6,3 | | |
| | 900 | 0,3- 1,0 | | | 250 | 3,7- 4,8 | | |
| | | 350 | | 0 - 1,0 | | | | |



Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/6 - 27

EP/RSUV ..P..

2. Ausgabe
ersetzt 9.69

| Obere Nenndrehzahl | | | Mittlere Nenndrehzahl | | | Untere Nenndrehzahl | | | Angleichung | |
|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|-------------|----------|
| Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | | Regelweg |
| Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | U/min | mm |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

250-500 P 2/309, 310

| | | | | | | | | |
|--------|-----|----------|-------------------|--------|---------|-----------|-----|---|
| ca. 68 | 500 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 31 | 250 | 6,0 | 480 | 0 |
| | 510 | 10,4 | | | 260 | 1,2-1,8 | | |
| | 515 | 6,4 | | | | | | |
| | 515 | 3,4- 9,0 | mit Zusatzfedern | | 40 | 19,0-21,0 | | |
| | 520 | 2,0- 5,8 | | | 250 | 5,7- 6,3 | | |
| | 550 | 0,3- 1,0 | | | 260 | 3,7- 5,2 | | |
| | | | | 300 | 0 - 1,0 | | | |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|--|
| | | | ohne Zusatzfedern | | | | | |
| | | | mit Zusatzfedern | | | | | |

250-600 P 3/309

| | | | | | | | | |
|--------|-----|----------|-------------------|--------|---------|-----------|-----|---|
| ca. 68 | 600 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 26 | 250 | 6,0 | 580 | 0 |
| | 610 | 10,8 | | | 260 | 1,2-1,8 | | |
| | 620 | 4,0 | | | | | | |
| | 610 | 8,6-12,4 | mit Zusatzfedern | | 50 | 19,0-21,0 | | |
| | 625 | 2,3- 4,0 | | | 250 | 5,7- 6,3 | | |
| | 650 | 0,3- 1,0 | | | 275 | 0,8- 3,0 | | |
| | | | | 300 | 0 - 1,0 | | | |

250-600 P 8/321

| | | | | | | | | |
|--------|-----|----------|-------------------|--------|---------|-----------|-----|---|
| ca. 68 | 600 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 32 | 250 | 8,0 | 580 | 0 |
| | 620 | 10,6 | | | 270 | 1,2-1,8 | | |
| | 635 | 6,3 | | | | | | |
| | 630 | 6,1- 9,0 | mit Zusatzfedern | | 60 | 19,0-21,0 | | |
| | 650 | 2,6- 4,8 | | | 250 | 7,7- 8,3 | | |
| | 700 | 0,3- 1,0 | | | 290 | 1,5- 4,2 | | |
| | | | | 350 | 0 - 1,0 | | | |

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen-Prüfstände und -Prüfgeräte

BOSCH

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 100. Printed in the Federal Republic of Germany -
Imprimé en République Fédérale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH

28 2.5
32 2.2
36

F 4

| Obere Nenndrehzahl | | | Mittlere Nenndrehzahl | | | Untere Nenndrehzahl | | | Angleichung | |
|----------------------------------|----------|-------|----------------------------------|----------|------|----------------------------------|----------|----|-------------|----|
| Verstell- hebel- ausschlag | Regelweg | | Verstell- hebel- ausschlag | Regelweg | | Verstell- hebel- ausschlag | Regelweg | | U/min | mm |
| | Grad | U/min | | mm | Grad | | U/min | mm | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

| | | | | | | | | | | |
|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | ohne Zusatzfedern | | | | | | | |
| | | | mit Zusatzfedern | | | | | | | |

250-750 P 4/336, A 336

| | | | | | | | | |
|--------|-----|----------|-------------------|--------|-----|-----------|-----|---|
| ca. 67 | 750 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 23 | 250 | 8,0 | 730 | 0 |
| | 765 | 9,2 | | | 50 | 19,0-21,0 | | |
| | 770 | 6,5 | mit Zusatzfedern | | 250 | 7,7-8,3 | | |
| | 760 | 9,0-13,0 | | | 300 | 0,8-4,1 | | |
| | 775 | 4,5-6,4 | | | 350 | 0-1,0 | | |
| | 825 | 0,3-1,0 | | | | | | |

250-750 P 9/313, 317

| | | | | | | | | |
|--------|-----|----------|-------------------|--------|-----|-----------|-----|---|
| ca. 54 | 750 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 20 | 250 | 7,0 | 730 | 0 |
| | 760 | 12,5 | | | 50 | 19,0-21,0 | | |
| | 770 | 8,0 | mit Zusatzfedern | | 250 | 6,7-7,3 | | |
| | 770 | 6,0-10,2 | | | 325 | 1,4-4,0 | | |
| | 830 | 1,2-2,8 | | | 380 | 0-1,0 | | |
| | 880 | 0,3-1,0 | | | | | | |

250-750 P 9/315

| | | | | | | | | |
|--------|-----|----------|-------------------|--------|-----|-----------|-----|---|
| ca. 68 | 750 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 29 | 250 | 8,0 | 730 | 0 |
| | 775 | 10,0 | | | 60 | 19,0-21,0 | | |
| | 800 | 6,0 | mit Zusatzfedern | | 250 | 7,7-8,3 | | |
| | 780 | 8,5-11,2 | | | 300 | 2,2-5,0 | | |
| | 830 | 0,5-3,7 | | | 360 | 0-1,0 | | |
| | 880 | 0,3-1,0 | | | | | | |

250-750 P 9/303 D, 311 D

| | | | | | | | | |
|--------|-----|----------|-------------------|--------|-----|-----------|-----|---------|
| ca. 54 | 750 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 20 | 250 | 7,0 | 730 | 0 |
| | 760 | 13,0 | | | 60 | 19,0-21,0 | | |
| | 770 | 9,0 | mit Zusatzfedern | | 250 | 6,7-7,3 | 250 | 2,1-2,3 |
| | 770 | 6,5-10,4 | | | 350 | 3,5-5,2 | | |
| | 820 | 2,0-3,3 | | | 520 | 0-1,0 | | |
| | 900 | 0,3-1,0 | | | | | | |

2.8 2.5
3.2 2.2
3.6

Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/6 - 28

EP/RSUV ..P..

2. Ausgabe
ersetzt 9.69

| Obere Nenndrehzahl | | | Mittlere Nenndrehzahl | | | Untere Nenndrehzahl | | | Angleichung | |
|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|-------------|----------|
| Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | | Regelweg |
| Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | U/min | mm |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

250-750 P 10/303 D

| ca. 45 | 750 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 18 | 250 | 7,0 | 730 | 0 | |
|--------|-----|----------|-------------------|--------|-----|---------|-----------|-----|---------|
| | 760 | 13,4 | | | | | | 600 | 0,5-0,7 |
| | 785 | 7,2 | | | | 100 | 19,0-21,0 | 300 | 1,5-1,7 |
| | 780 | 5,2- 8,8 | mit Zusatzfedern | | 250 | 6,7-7,3 | | | |
| | 850 | 1,6- 3,0 | | | 350 | 4,4-5,6 | | | |
| | 920 | 0,3- 1,0 | | | 600 | 0 - 1,0 | | | |
| | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|--|
| | | | ohne Zusatzfedern | | | | | |
| | | | mit Zusatzfedern | | | | | |

250-900 P 5/305, 308

| ca. 68 | 800 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 27 | 250 | 8,0 | 780 | 0 | |
|--------|-----|----------|-------------------|--------|-----|---------|-----------|-----|---------|
| | 820 | 11,7 | | | | | | 290 | 1,2-1,8 |
| | 840 | 6,7 | | | | 50 | 19,0-21,0 | | |
| | 830 | 7,5-10,6 | mit Zusatzfedern | | 250 | 7,7-8,3 | | | |
| | 850 | 4,0- 6,0 | | | 300 | 3,3-5,4 | | | |
| | 950 | 0,3- 1,0 | | | 400 | 0 - 1,0 | | | |
| | | | | | | | | | |

250-800 P 5/309

| ca. 57 | 800 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 17 | 250 | 6,0 | 780 | 0 | |
|--------|-----|----------|-------------------|--------|-----|---------|-----------|-----|---------|
| | 810 | 11,8 | | | | | | 270 | 1,2-1,8 |
| | 820 | 7,6 | | | | 60 | 19,0-21,0 | | |
| | 820 | 5,4- 9,6 | mit Zusatzfedern | | 250 | 5,7-6,3 | | | |
| | 840 | 1,6- 3,4 | | | 290 | 1,4-3,5 | | | |
| | 880 | 0,3- 1,0 | | | 350 | 0 - 1,0 | | | |
| | | | | | | | | | |

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch Einspritzpumpen -Prüfstände und -Prüfgeräte

BOSCH

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 10150, Printed in the Federal Republic of Germany
Imprime en République Fédérale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH

12.8 2.5
13.2 2.2
13.6

F 6

| Obere Nenndrehzahl | | | Mittlere Nenndrehzahl | | | Untere Nenndrehzahl | | | Angleichung | |
|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|-------------|----------|
| Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | | Regelweg |
| Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | U/min | mm |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

250-800 P 10/302, 318

| | | | | | | | | | | |
|--------|-----|----------|-------------------|--------|-----|-----------|-----|---|-----|---------|
| ca. 67 | 800 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 30 | 250 | 6,0 | 780 | 0 | 280 | 1,2-1,8 |
| | 830 | 12,2 | | | 60 | 19,0-21,0 | | | | |
| ca. 67 | 855 | 8,5 | mit Zusatzfedern | ca. 30 | 250 | 5,7-6,3 | 780 | 0 | 280 | 1,2-1,8 |
| | 850 | 7,6-10,4 | | | 300 | 2,0-3,8 | | | | |
| | 875 | 3,4-7,0 | | | 370 | 0-1,0 | | | | |
| | 940 | 0,3-1,0 | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | ohne Zusatzfedern | | | | | | | |
| | | | mit Zusatzfedern | | | | | | | |

250-900 P 10/303 D, 337 D

| | | | | | | | | | | |
|--------|------|---------|-------------------|--------|-----|-----------|-----|---|-----|---------|
| ca. 61 | 900 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 22 | 250 | 7,0 | 880 | 0 | 350 | 1,9-2,1 |
| | 920 | 10,6 | | | 100 | 19,0-21,0 | | | | |
| | 940 | 5,0 | | | 250 | 6,7-7,3 | | | | |
| ca. 61 | 930 | 4,8-9,8 | mit Zusatzfedern | ca. 22 | 400 | 2,8-4,8 | 880 | 0 | 350 | 1,9-2,1 |
| | 960 | 3,2-4,3 | | | 600 | 0-1,0 | | | | |
| | 1060 | 0,3-1,0 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

250-900 P 10/312, 307, 316

| | | | | | | | | | | |
|--------|------|---------|-------------------|--------|-----|-----------|-----|---|-----|---------|
| ca. 67 | 900 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 25 | 250 | 8,0 | 880 | 0 | 290 | 1,2-1,8 |
| | 920 | 12,0 | | | 100 | 19,0-21,0 | | | | |
| | 940 | 8,0 | | | 250 | 7,7-8,3 | | | | |
| ca. 67 | 940 | 6,0-9,4 | mit Zusatzfedern | ca. 25 | 320 | 1,4-4,5 | 880 | 0 | 290 | 1,2-1,8 |
| | 975 | 1,3-4,2 | | | 390 | 0-1,0 | | | | |
| | 1020 | 0,3-1,0 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | ohne Zusatzfedern | | | | | | | |
| | | | mit Zusatzfedern | | | | | | | |

28 2.5
32 2.2
36

Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

EP/RSUV ..P..

2. Ausgabe
ersetzt 9.69

| Obere Nenndrehzahl | | | Mittlere Nenndrehzahl | | | Untere Nenndrehzahl | | | Angleichung | |
|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|-------------|----------|
| Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | | Regelweg |
| Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | U/min | mm |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

250-1000 P 0/4

| | | | | | | | | |
|--------|----------|------------------|-------------------|---------|-----------|---------|-----|---|
| ca. 62 | 1000 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 21 | 250 | 8,0 | 980 | 0 |
| | 1030 | 12,0 | | | 300 | 1,2-1,8 | | |
| 1060 | 7,0 | mit Zusatzfedern | | 100 | 19,0-21,0 | | | |
| 1050 | 6,0-10,2 | | 250 | 7,7-8,3 | | | | |
| 1100 | 1,5- 4,4 | | 350 | 1,4-4,5 | | | | |
| 1170 | 0 - 1,0 | | 450 | 0 - 1,0 | | | | |

250-1000 P 0/1001

| | | | | | | | | |
|--------|----------|------------------|-------------------|---------|-----------|---------|-----|---|
| ca. 70 | 1000 | 18,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 16 | 250 | 8,0 | 980 | 0 |
| | 1015 | 14,4 | | | 150 | 1,7-2,3 | | |
| 1030 | 7,4 | mit Zusatzfedern | | 100 | 15,0-21,0 | | | |
| 1030 | 5,4-11,8 | | 250 | 7,7-8,3 | | | | |
| 1040 | 0,4- 8,2 | | 325 | 1,6-4,7 | | | | |
| 1080 | 0,3- 1,0 | | 410 | 0 - 1,0 | | | | |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|--|
| | | | ohne Zusatzfedern | | | | | |
| | | | mit Zusatzfedern | | | | | |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|--|
| | | | ohne Zusatzfedern | | | | | |
| | | | mit Zusatzfedern | | | | | |

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen - Prüfstände und -Prüfgeräte

BOSCH

2.8 2.5
3.2 2.2
3.6

F 8

Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/6 - 30

2. Ausgabe

ersetzt 9.69

EP/RSUV ..P..

| Obere Nenndrehzahl | | | Mittlere Nenndrehzahl | | | Untere Nenndrehzahl | | | Angleichung | |
|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|-------------|----------|
| Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | | Regelweg |
| Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | U/min | mm |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

300-600 P 8/322

| ca. 68 | 600 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 34 | 300 | 8,0 | 580 | 0 | | | |
|--------|-----|----------|-------------------|--------|-----|-----------|-----|---|--|-----|---------|
| | 615 | 12,0 | | | | | | | | 315 | 1,2-1,8 |
| | 635 | 6,0 | | | 40 | 19,0-21,0 | | | | | |
| | 630 | 6,0- 9,0 | mit Zusatzfedern | | 300 | 7,7-8,3 | | | | | |
| | 650 | 2,0- 4,8 | | | 330 | 1,0-4,2 | | | | | |
| | 700 | 0,3- 1,0 | | | 370 | 0 - 1,0 | | | | | |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|--|
| | | | ohne Zusatzfedern | | | | | |
| | | | mit Zusatzfedern | | | | | |

300-750 P 5/320, 328

| ca. 61 | 750 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 27 | 300 | 8,0 | 730 | 0 | | | |
|--------|-----|----------|-------------------|--------|-----|-----------|-----|---|--|-----|---------|
| | 775 | 10,0 | | | | | | | | 325 | 1,2-1,8 |
| | 790 | 6,0 | | | 100 | 19,0-21,0 | | | | | |
| | 780 | 7,2-10,2 | mit Zusatzfedern | | 300 | 7,7-8,3 | | | | | |
| | 820 | 1,6- 4,0 | | | 350 | 1,9-4,7 | | | | | |
| | 860 | 0,3- 1,0 | | | 400 | 0 - 1,0 | | | | | |

300-750 P 9/322, 328

| ca. 68 | 750 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 31 | 300 | 8,0 | 730 | 0 | | | |
|--------|-----|----------|-------------------|--------|-----|-----------|-----|---|--|-----|---------|
| | 770 | 12,5 | | | | | | | | 320 | 1,2-1,8 |
| | 800 | 6,2 | | | 50 | 19,0-21,0 | | | | | |
| | 780 | 8,8-11,4 | mit Zusatzfedern | | 300 | 7,7-8,3 | | | | | |
| | 825 | 1,0- 4,2 | | | 350 | 1,4-4,2 | | | | | |
| | 870 | 0,3- 1,0 | | | 400 | 0 - 1,0 | | | | | |

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen-Prüfstände und -Prüfgeräte

BOSCH

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 50 Printed in the Federal Republic of Germany -
Imprimé en République Fédérale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH

2.8 2.5
3.2 2.2
3.6

F 9

| Obere Nenndrehzahl | | | Mittlere Nenndrehzahl | | | Untere Nenndrehzahl | | | Angleichung | |
|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|-------------|----------|
| Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | | Regelweg |
| Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | U/min | mm |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

300-750 P 9/332, A 332

| | | | | | | | | |
|--------|-----------|------------------|-------------------|---------|-----------|---------|-----|---|
| ca. 68 | 750 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 31 | 300 | 8,0 | 730 | 0 |
| | 775 | 11,4 | | | 325 | 1,2-1,8 | | |
| 800 | 6,0 | mit Zusatzfedern | | 15 | 19,0-21,0 | | | |
| 775 | 10,4-12,3 | | 300 | 7,7-8,3 | | | | |
| 800 | 5,1- 7,6 | | 350 | 2,7-5,1 | | | | |
| 900 | 0,3- 1,0 | | 425 | 0 - 1,0 | | | | |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|--|
| | | | ohne Zusatzfedern | | | | | |
| | | | mit Zusatzfedern | | | | | |

300-800 P 2/319 D

| | | | | | | | | |
|--------|----------|------------------|-------------------|---------|-----------|---------|-----|---|
| ca. 35 | 800 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 18 | 300 | 5,5 | 780 | 0 |
| | 850 | 12,4 | | | 400 | 0,8-1,0 | | |
| 900 | 7,5 | mit Zusatzfedern | | 50 | 19,0-21,0 | | | |
| 900 | 5,6- 9,4 | | 300 | 5,2-5,8 | | | | |
| 950 | 3,0- 5,2 | | 500 | 1,3-3,1 | | | | |
| 1050 | 0,3- 2,0 | | 580 | 0,3-2,0 | | | | |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|--|
| | | | ohne Zusatzfedern | | | | | |
| | | | mit Zusatzfedern | | | | | |

300-900 P 0/323

| | | | | | | | | |
|--------|----------|------------------|-------------------|---------|-----------|---------|-----|---|
| ca. 50 | 900 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 19 | 300 | 8,0 | 880 | 0 |
| | 920 | 12,6 | | | 340 | 1,2-1,8 | | |
| 950 | 7,2 | mit Zusatzfedern | | 50 | 19,0-21,0 | | | |
| 940 | 6,4-10,6 | | 300 | 7,7-8,3 | | | | |
| 1000 | 1,0- 3,8 | | 350 | 4,6-6,2 | | | | |
| 1070 | 0,3- 1,0 | | 470 | 0 - 1,0 | | | | |

2.8 2.5
3.2 2.2
1.36

Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/6 - 31

2. Ausgabe

ersetzt 9.69

EP/RSUV ..P..

| Obere Nenndrehzahl | | | Mittlere Nenndrehzahl | | | Untere Nenndrehzahl | | | Angleichung | |
|----------------------------------|----------|-------|----------------------------------|----------|------|----------------------------------|----------|----|-------------|-------|
| Verstell- hebel- ausschlag | Regelweg | | Verstell- hebel- ausschlag | Regelweg | | Verstell- hebel- ausschlag | Regelweg | | Regelweg | |
| | Grad | U/min | | mm | Grad | | U/min | mm | Grad | U/min |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

300-900 P 0/327, A 327

| | | | | | | | | |
|--------|------|----------|-------------------|--------|-----|-----------|-----|---|
| ca. 65 | 900 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 23 | 300 | 8,0 | 880 | 0 |
| | 920 | 12,6 | | | 330 | 1,2-1,8 | | |
| | 950 | 6,4 | | | 50 | 19,0-21,0 | | |
| | 940 | 7,0-10,2 | mit Zusatzfedern | | 300 | 7,7-8,3 | | |
| | 1000 | 0,3- 3,3 | | | 350 | 3,4-5,5 | | |
| | 1050 | 0,3- 1,0 | | | 450 | 0 - 1,0 | | |

300-900 P 0/1002

| | | | | | | | | |
|--------|------|----------|-------------------|--------|-----|-----------|-----|---|
| ca. 68 | 900 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 21 | 300 | 8,0 | 880 | 0 |
| | 925 | 10,8 | | | 260 | 1,7-2,3 | | |
| | 945 | 6,0 | | | 100 | 19,0-21,0 | | |
| | 925 | 9,8-12,0 | mit Zusatzfedern | | 300 | 7,7-8,3 | | |
| | 950 | 4,1- 6,5 | | | 350 | 2,8-5,2 | | |
| | 1000 | 0,3- 1,0 | | | 425 | 0 - 1,0 | | |

300-900 P 10/312

| | | | | | | | | |
|--------|------|----------|-------------------|--------|-----|-----------|-----|---|
| ca. 67 | 900 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 27 | 300 | 8,0 | 880 | 0 |
| | 930 | 9,8 | | | 330 | 1,2-1,8 | | |
| | 950 | 5,8 | | | 50 | 19,0-21,0 | | |
| | 940 | 5,6- 9,6 | mit Zusatzfedern | | 300 | 7,7-8,3 | | |
| | 960 | 3,0- 5,8 | | | 350 | 2,6-5,0 | | |
| | 1050 | 0,3- 1,0 | | | 450 | 0 - 1,0 | | |

300-900 P 10/312, 330, A 312, 330, 338, 339

| | | | | | | | | |
|--------|------|----------|-------------------|--------|-----|-----------|-----|---|
| ca. 67 | 900 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 27 | 300 | 8,0 | 880 | 0 |
| | 930 | 9,8 | | | 330 | 1,2-1,8 | | |
| | 950 | 5,8 | | | 50 | 19,0-21,0 | | |
| | 940 | 5,6- 9,6 | mit Zusatzfedern | | 300 | 7,7-8,3 | | |
| | 960 | 3,0- 5,8 | | | 370 | 6,4-3,6 | | |
| | 1050 | 0,3- 1,0 | | | 450 | 0 - 1,0 | | |

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen-Prüfstände und -Prüfgeräte

BOSCH

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 10 Printed in the Federal Republic of Germany -
Imprimé en République Fédérale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH

2.8 2.5
3.2 2.2
3.6

F 11

| Obere Nenndrehzahl | | | Mittlere Nenndrehzahl | | | Untere Nenndrehzahl | | | Angleichung | |
|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|-------------|----------|
| Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | | Regelweg |
| Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | U/min | mm |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

| | | | | | | | | | | |
|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | ohne Zusatzfedern | | | | | | | |
| | | | mit Zusatzfedern | | | | | | | |

300/1000 P 0 A 331

| | | | | | | | | |
|--------|------|-----------|-------------------|--------|-----|-----------|-----|-----|
| ca. 68 | 1000 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 34 | 300 | 7,3 | 980 | 0 |
| | 1025 | 12,2-13,3 | | | 100 | 19,0-21,0 | | 300 |
| | 1050 | 8,7-10,2 | mit Zusatzfedern | | 200 | 10,1-14,8 | | |
| | 1100 | 3,4- 5,2 | | | 300 | 7,0-7,6 | | |
| | 1140 | 0,3- 2,0 | | | 350 | 4,0-5,4 | | |
| | | | | | 450 | 0 - 1,0 | | |

300-1000 P 0/5, 323

| | | | | | | | | |
|--------|------|----------|-------------------|--------|-----|-----------|-----|-----|
| ca. 56 | 1000 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 18 | 300 | 8,0 | 980 | 0 |
| | 1030 | 10,8 | | | 50 | 19,0-21,0 | | 340 |
| | 1050 | 7,4 | mit Zusatzfedern | | 300 | 7,7-8,3 | | |
| | 1040 | 5,8-10,8 | | | 350 | 4,2-5,6 | | |
| | 1100 | 0,3- 3,7 | | | 470 | 0 - 1,0 | | |
| | 1170 | 0,3- 1,0 | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|--|--|
| | | | ohne Zusatzfedern | | | | | | |
| | | | mit Zusatzfedern | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|--|--|
| | | | ohne Zusatzfedern | | | | | | |
| | | | mit Zusatzfedern | | | | | | |

28 2.5
32 2.2
36

Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/6 - 32

EP/RSUV ..P..

2. Ausgabe

ersetzt 9.69

| Obere Nenndrehzahl | | | Mittlere Nenndrehzahl | | | Untere Nenndrehzahl | | | Angleichung | |
|----------------------------------|----------|----|----------------------------------|----------|----|----------------------------------|----------|----|-------------|----|
| Verstell- hebel- ausschlag | Regelweg | | Verstell- hebel- ausschlag | Regelweg | | Verstell- hebel- ausschlag | Regelweg | | Regelweg | |
| Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | U/min | mm |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

300-1050 P 0/3, 325, 326, 335

| | | | | | | | | | |
|--------|------|----------|-------------------|--------|------------------|---------|---------|---|-----------|
| ca. 64 | 1050 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 21 | 300 | 8,0 | 1030 | 0 | |
| | 1080 | 11,6 | | | mit Zusatzfedern | 80 | | | 19,0-21,0 |
| | 1110 | 6,2 | | | | 300 | 7,7-8,3 | | |
| | 1100 | 6,0-10,0 | 350 | | | 4,8-6,2 | | | |
| | 1150 | 1,5-4,3 | 470 | | | 0-1,0 | | | |
| | 1250 | 0,3-1,0 | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|--|
| | | | ohne Zusatzfedern | | | | | |
| | | | mit Zusatzfedern | | | | | |

300-1150 P 0/324

| | | | | | | | | | |
|--------|------|----------|-------------------|--------|------------------|---------|---------|---|-----------|
| ca. 65 | 1150 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 24 | 300 | 8,0 | 1130 | 0 | |
| | 1180 | 12,2 | | | mit Zusatzfedern | 50 | | | 19,0-21,0 |
| | 1210 | 8,5 | | | | 300 | 7,7-8,3 | | |
| | 1200 | 8,0-11,2 | 350 | | | 5,0-6,4 | | | |
| | 1250 | 3,6-6,2 | 500 | | | 0-1,0 | | | |
| | 1350 | 0,3-1,0 | | | | | | | |

300-1150 P 0/324 D

| | | | | | | | | |
|--------|------|----------|-------------------|--------|------------------|---------|---------|--|
| ca. 65 | 1150 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 24 | 300 | 8,0 | | |
| | 1180 | 12,2 | | | mit Zusatzfedern | 50 | | |
| | 1210 | 8,5 | | | | 300 | 7,7-8,3 | |
| | 1200 | 8,0-11,2 | 400 | | | 3,4-4,6 | | |
| | 1250 | 3,6-6,2 | 550 | | | 0-1,0 | | |
| | 1350 | 0,3-1,0 | | | | | | |

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prüfstände und -Prüfgeräte

BOSCH

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 25, Printed in the Federal Republic of Germany
Imprimé en République Fédérale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH

F 13

28 2.5
32 2.2
36

Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/6 - 33

EP/RSUV ..P..

2. Ausgabe

ersetzt 9.69

| Obere Nenndrehzahl | | | Mittlere Nenndrehzahl | | | Untere Nenndrehzahl | | | Angleichung | |
|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|-------------|----------|
| Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | | Regelweg |
| Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | U/min | mm |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

325-1100 P 0/329, A 329

| | | | | | | | | |
|--------|------|----------|-------------------|--------|-----|-----------|------|---|
| ca. 68 | 1100 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 22 | 325 | 8,0 | 1080 | 0 |
| | 1130 | 11,5 | | | 370 | 1,2-1,8 | | |
| | 1160 | 5,9 | | | | | | |
| ca. 68 | 1150 | 5,6- 9,4 | mit Zusatzfedern | ca. 22 | 50 | 19,0-21,0 | 1080 | 0 |
| | 1200 | 0,8- 4,0 | | | 325 | 7,7-8,3 | | |
| | 1270 | 0,3- 1,0 | | | 400 | 2,2-5,0 | | |
| | | | | | 500 | 0 - 1,0 | | |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|--|
| | | | ohne Zusatzfedern | | | | | |
| | | | mit Zusatzfedern | | | | | |

350-1250 P 0/334

| | | | | | | | | |
|--------|------|-----------|-------------------|--------|-----|-----------|------|---|
| ca. 60 | 1250 | 16,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 24 | 300 | 8,0 | 1230 | 0 |
| | 1300 | 11,8 | | | 400 | 1,2-1,8 | | |
| | 1360 | 6,0 | | | | | | |
| ca. 60 | 1300 | 11,0-12,6 | mit Zusatzfedern | ca. 24 | 100 | 19,0-21,0 | 1230 | 0 |
| | 1350 | 5,2- 8,5 | | | 300 | 7,7-8,3 | | |
| | 1500 | 0,3- 1,0 | | | 450 | 2,7-5,2 | | |
| | | | | | 600 | 0 - 1,0 | | |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|--|
| | | | ohne Zusatzfedern | | | | | |
| | | | mit Zusatzfedern | | | | | |

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prüfstände und -Prüfgeräte

BOSCH

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 30 Printed in the Federal Republic of Germany -
Imprimé en République Fédérale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH

28 2.5
32 2.2
36

F 14

Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/6 - 35

2. Ausgabe

EP/RSUV ..Z (ZV)..

ersetzt 8.65

Skalen-Grundeinstellung: $VH = 40^\circ$ Senkrechtlage

| Obere Nenndrehzahl | | | Mittlere Nenndrehzahl | | | Untere Nenndrehzahl | | | Angleichung | |
|----------------------------------|----------|-------|----------------------------------|----------|------|----------------------------------|----------|----|-------------|----|
| Verstell- hebel- ausschlag | Regelweg | | Verstell- hebel- ausschlag | Regelweg | | Verstell- hebel- ausschlag | Regelweg | | U/min | mm |
| | Grad | U/min | | mm | Grad | | U/min | mm | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

EP/RSUV 50-375 Z 1/10

| | | | | | | | | |
|--------|-----|----------|-------------------|-------|---------|------------------|-----|---|
| ca. 53 | 375 | 18,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 7 | 50 | 9,0 | 350 | 0 |
| | 380 | 15,2 | | | 100 | 1,1-1,7 | | |
| | 390 | 7,2 | | | 40 | 9,7-10,6 | | |
| | 390 | 6,2-10,2 | 50 | | 8,7-9,3 | mit Zusatzfedern | | |
| | 400 | 2,8- 5,8 | 100 | | 3,6-5,8 | | | |
| | 460 | 0,3- 1,0 | 180 | | 0 - 1,0 | | | |

150-400 Z 2/8

| | | | | | | | | |
|--------|-----|----------|-------------------|--------|---------|------------------|-----|---|
| ca. 38 | 400 | 18,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 13 | 150 | 8,0 | 380 | 0 |
| | 410 | 14,0 | | | 100 | 1,7-2,3 | | |
| | 425 | 6,2 | | | 140 | 9,0-12,0 | | |
| | 420 | 7,0-11,4 | 150 | | 7,7-8,3 | mit Zusatzfedern | | |
| | 480 | 0,3- 3,4 | 200 | | 1,8-4,4 | | | |
| | 600 | 0,3- 1,0 | 250 | | 0 - 1,0 | | | |

150-480 Z 2/7

| | | | | | | | | |
|--------|-----|----------|-------------------|--------|---------|------------------|-----|---|
| ca. 46 | 480 | 18,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 10 | 150 | 8,0 | 460 | 0 |
| | 490 | 12,8 | | | 150 | 3,7-4,3 | | |
| | 500 | 8,4 | | | 80 | 15,0-16,0 | | |
| | 500 | 6,4-10,4 | 150 | | 7,7-8,3 | mit Zusatzfedern | | |
| | 520 | 0,3- 4,0 | 200 | | 1,8-4,3 | | | |
| | 550 | 0,3- 1,0 | 250 | | 0 - 1,0 | | | |

150-600 Z 2/5, 6

| | | | | | | | | |
|--------|-----|----------|-------------------|--------|---------|------------------|-----|---|
| ca. 64 | 600 | 18,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 16 | 150 | 8,0 | 580 | 0 |
| | 610 | 11,0 | | | 200 | 1,3-1,9 | | |
| | 615 | 8,0 | | | 100 | 14,2-15,8 | | |
| | 610 | 9,5-12,9 | 150 | | 7,7-8,3 | mit Zusatzfedern | | |
| | 620 | 3,3- 6,7 | 180 | | 3,0-5,9 | | | |
| | 650 | 0,3- 1,0 | 250 | | 0 - 1,0 | | | |

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prufstände und -Prüfgeräte

BOSCH

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 1015, Printed in the Federal Republic of Germany
Imprime en République Fédérale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH

28 2.5
32 2.2
36

G 1

| Obere Nenndrehzahl | | | Mittlere Nenndrehzahl | | | Untere Nenndrehzahl | | | Angleichung | |
|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|-------------|----------|
| Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | | Regelweg |
| Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | U/min | mm |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

150-600 Z 2/7, 2/8, ZV 2/10, 11

| | | | | | | | | |
|--------|-----|----------|-------------------|--------|-----|-----------|-----|---|
| ca. 60 | 600 | 18,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 13 | 150 | 8,0 | 580 | 0 |
| | 610 | 10,4 | | | 100 | 1,8-2,4 | | |
| | 615 | 6,8 | | | 50 | 14,2-17,5 | | |
| | 610 | 8,0-12,2 | mit Zusatzfedern | | 150 | 7,7-8,3 | | |
| | 620 | 0,3- 5,6 | | | 180 | 3,0-6,0 | | |
| | 650 | 0,3- 1,0 | | | 260 | 0 - 1,0 | | |

EP/RSUV 150-600 Z 6/7, 8

| | | | | | | | | |
|--------|-----|----------|-------------------|--------|-----|-----------|-----|---|
| ca. 58 | 600 | 18,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 13 | 150 | 8,0 | 580 | 0 |
| | 610 | 10,0 | | | 100 | 1,7-2,3 | | |
| | 620 | 6,0 | | | 100 | 14,0-16,0 | | |
| | 610 | 5,0-13,0 | mit Zusatzfedern | | 150 | 7,7-8,3 | | |
| | 620 | 0,3- 6,5 | | | 200 | 1,4-4,8 | | |
| | 650 | 0,3- 1,0 | | | 250 | 0 - 1,5 | | |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|--|
| | | | ohne Zusatzfedern | | | | | |
| | | | mit Zusatzfedern | | | | | |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|--|
| | | | ohne Zusatzfedern | | | | | |
| | | | mit Zusatzfedern | | | | | |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|--|
| | | | ohne Zusatzfedern | | | | | |
| | | | mit Zusatzfedern | | | | | |

28 2.5
32 2.2
36

Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/6 - 36

2. Ausgabe

EP/RSUV ..Z (ZV)..

ersetzt 8.65

Skalen-Grundeinstellung: $VH = 40^\circ$ Senkrechtlage

| Obere Nenndrehzahl | | | Mittlere Nenndrehzahl | | | Untere Nenndrehzahl | | | Angleichung | |
|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|-------------|----------|
| Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | | Regelweg |
| Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | U/min | mm |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

165-425 Z 2/3

| ca. 38 | 425 | 18,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 12 | 165 | 8,0 | 405 | 0 |
|--------|-----|----------|-------------------|--------|-----|-----------|-----|---|
| | 440 | 11,0 | | | 100 | 15,0-16,0 | | |
| | 450 | 5,8 | | | 165 | 7,7-8,3 | | |
| | 445 | 5,8-10,0 | mit Zusatzfedern | | 200 | 4,3-6,4 | | |
| | 450 | 2,0-8,0 | | | 300 | 0-1,0 | | |
| | 480 | 0,3-1,0 | | | | | | |

165-425 Z 6/4

| ca. 38 | 425 | 18,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 12 | 165 | 8,0 | 400 | 0 |
|--------|-----|-----------|-------------------|--------|-----|-----------|-----|---|
| | 440 | 12,0 | | | 100 | 15,0-16,0 | | |
| | 450 | 6,0 | | | 65 | 7,7-8,3 | | |
| | 435 | 12,5-15,8 | mit Zusatzfedern | | 200 | 4,0-6,4 | | |
| | 445 | 6,0-11,0 | | | 280 | 0-1,0 | | |
| | 475 | 0,3-1,0 | | | | | | |

165-450 Z 2/3

| ca. 38 | 450 | 18,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 12 | 165 | 8,0 | 430 | 0 |
|--------|-----|---------|-------------------|--------|-----|-----------|-----|---|
| | 460 | 13,0 | | | 100 | 15,0-16,0 | | |
| | 470 | 7,8 | | | 165 | 7,7-8,3 | | |
| | 470 | 5,6-9,2 | mit Zusatzfedern | | 200 | 4,1-6,3 | | |
| | 480 | 0,8-5,3 | | | 300 | 0-1,0 | | |
| | 520 | 0,3-1,0 | | | | | | |

| | | | ohne Zusatzfedern | | | |
|--|--|--|-------------------|--|--|--|
| | | | mit Zusatzfedern | | | |

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen-Prüfstände und -Prüfgeräte

BOSCH

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 1015, Printed in the Federal Republic of Germany -
Imprime en République Fédérale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH

2.9 2.5
3.2 2.2
3.6

G 3

| Obere Nenndrehzahl | | | Mittlere Nenndrehzahl | | | Untere Nenndrehzahl | | | Angleichung | |
|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|-------------|----------|
| Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | | Regelweg |
| Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | U/min | mm |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

EP/RSUV 225-700 Z 3/4

| | | | | | | | | | | | |
|--------|-----|----------|-------------------|--------|-----|-----------|---------|---|-----|---------|--|
| ca. 62 | 700 | 18,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 20 | 225 | 8,0 | 680 | 0 | 200 | 2,0-2,6 | |
| | 720 | 11,8 | | | 150 | 15,0-24,0 | | | | | |
| | 730 | 8,0 | | | 225 | 7,7-8,3 | | | | | |
| | 725 | 6,6-11,5 | mit Zusatzfedern | | 250 | 9,2-6,7 | | | | | |
| | 730 | 5,0-10,0 | | | | 350 | 0 - 1,0 | | | | |
| | 800 | 0,3- 1,0 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | ohne Zusatzfedern | | | | | | | |
| | | | mit Zusatzfedern | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | ohne Zusatzfedern | | | | | | | |
| | | | mit Zusatzfedern | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | ohne Zusatzfedern | | | | | | | |
| | | | mit Zusatzfedern | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | ohne Zusatzfedern | | | | | | | |
| | | | mit Zusatzfedern | | | | | | | |

2.8 2.5
3.2 2.2
3.6

Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/6 - 40

2. Ausgabe

ersetzt 8.65

EP/RSUV ..ZW (M)..

Skalen-Grundeinstellung: VH = 40° Senkrechtlage

| Obere Nenndrehzahl | | | Mittlere Nenndrehzahl | | | Untere Nenndrehzahl | | | Angleichung | |
|----------------------------------|----------|-------|----------------------------------|----------|------|----------------------------------|----------|----|-------------|----|
| Verstell- hebel- ausschlag | Regelweg | | Verstell- hebel- ausschlag | Regelweg | | Verstell- hebel- ausschlag | Regelweg | | U/min | mm |
| | Grad | U/min | | mm | Grad | | U/min | mm | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

EP/RSUV 100-375 ZW /1/15

| | | | | | | | | |
|--------|----------|------------------|-------------------|----------|---------|-----------|-----|-------|
| ca. 50 | 375 | 18,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 12,5 | 100 | 9,0 | 355 | 0 |
| | 380 | 15,2 | | | 60 | 13,5-16,0 | | 100 |
| 390 | 8,2 | mit Zusatzfedern | | 100 | 8,7-9,3 | 200 | 0 | - 1,0 |
| 390 | 5,5-11,0 | | 140 | 2,6-5,6 | | | | |
| 400 | 1,0-5,6 | | | | | | | |
| 450 | 0,3-1,0 | | | | | | | |

150-600 ZW 6/10, 11

| | | | | | | | | |
|--------|----------|------------------|-------------------|---------|---------|-----------|---------|---------|
| ca. 58 | 600 | 18,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 13 | 150 | 8,0 | 580 | 0 |
| | 610 | 10,0 | | | 100 | 14,0-16,0 | | 100 |
| 620 | 6,0 | mit Zusatzfedern | | 150 | 7,7-8,3 | 200 | 1,4-4,8 | 0 - 1,5 |
| 610 | 5,0-13,0 | | 250 | 0 - 1,5 | | | | |
| 620 | 0,3-6,5 | | | | | | | |
| 650 | 0,3-1,0 | | | | | | | |

200-465 ¹⁾ ZW 3/16 R 200-500 ²⁾ ZW 3/16 R

| | | | | | | | | |
|--------|----------|------------------|-------------------|---------|---------|-----------|-----|-------|
| ca. 35 | 500 | 18,4 | ohne Zusatzfedern | ca. 13 | 200 | 9,0 | 480 | 0 |
| | 510 | 13,2 | | | 125 | 15,0-17,0 | | 205 |
| 520 | 8,6 | mit Zusatzfedern | | 200 | 8,7-9,3 | 325 | 0 | - 1,0 |
| 520 | 5,3-10,6 | | 260 | 1,4-5,0 | | | | |
| 530 | 0,3-6,6 | | | | | | | |
| 560 | 0,3-1,0 | | | | | | | |

Bei n 465 ¹⁾ muß nach der Einstellung, ebenso bei n 500 ²⁾ der VH um etwa 4° zurückgenommen werden.

| | | | | | | | | |
|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|--|
| | | | ohne Zusatzfedern | | | | | |
| | | | mit Zusatzfedern | | | | | |

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen-Prüfstände und -Prüfgeräte

BOSCH

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 50. Printed in the Federal Republic of Germany - Imprimé en République Fédérale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH

G 5

| Obere Nenndrehzahl: | | | Mittlere Nenndrehzahl: | | | Untere Nenndrehzahl: | | | Angleichung | |
|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|-------------|----------|
| Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | | Regelweg |
| Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | U/min | mm |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

250-750 ZW 3/13, 3/14

| | | | | | | | | |
|--------|-----|----------|-------------------|--------|-----|-----------|-----|---|
| ca. 69 | 750 | 18,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 22 | 250 | 8,0 | 730 | 0 |
| | 765 | 13,0 | | | 200 | 1,0-1,6 | | |
| | 785 | 6,0 | | | 150 | 18,8-21,4 | | |
| | 780 | 5,0-10,4 | mit Zusatzfedern | | 250 | 7,7-8,3 | | |
| | 800 | 0,3- 5,0 | | | 300 | 1,6-5,2 | | |
| | 850 | 0,3- 3,1 | | | 380 | 0 - 1,0 | | |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|--|
| | | | ohne Zusatzfedern | | | | | |
| | | | mit Zusatzfedern | | | | | |

150-600 ZWM2/10, 11

| | | | | | | | | |
|--------|-----|----------|-------------------|--------|-----|-----------|-----|---|
| ca. 60 | 600 | 18,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 13 | 150 | 8,0 | 580 | 0 |
| | 610 | 10,4 | | | 100 | 1,8-2,4 | | |
| | 615 | 6,8 | | | 50 | 16,2-17,5 | | |
| | 610 | 8,0-12,2 | mit Zusatzfedern | | 150 | 7,7-8,3 | | |
| | 620 | 0,3- 5,6 | | | 180 | 3,0-6,0 | | |
| | 650 | 0,3- 1,0 | | | 260 | 0 - 1,0 | | |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|--|
| | | | ohne Zusatzfedern | | | | | |
| | | | mit Zusatzfedern | | | | | |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|--|
| | | | ohne Zusatzfedern | | | | | |
| | | | mit Zusatzfedern | | | | | |

28 2.5
32 2.2
36

Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/6 - 41

2. Ausgabe
ersetzt 8.65

EP/RSUV ..Z (ZW)..

Skalen-Grundeinstellung: $VH = 35^\circ$ Senkrechtlage

| Obere Nenndrehzahl | | | Mittlere Nenndrehzahl | | | Untere Nenndrehzahl | | | Angleichung | |
|----------------------------------|----------|-------|----------------------------------|----------|------|----------------------------------|----------|----|-------------|----|
| Verstell- hebel- ausschlag | Regelweg | | Verstell- hebel- ausschlag | Regelweg | | Verstell- hebel- ausschlag | Regelweg | | U/min | mm |
| | Grad | U/min | | mm | Grad | | U/min | mm | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

100-375 Z 22/402

| | | | | | | | | |
|--------|-----|----------|-------------------|--------|---------|-----------|------------|--------------|
| ca. 56 | 375 | 18,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 20 | 100 | 8,0 | 355 100 | 0 0,9-1,5 |
| | 385 | 11,6 | | | 70 | 13,5-21,0 | | |
| | 390 | 7,4 | | | 100 | 7,7-8,3 | | |
| | 390 | 5,6-10,4 | 130 | | 2,4-6,2 | | | |
| | 400 | 3,0- 5,4 | 180 | | 0 - 1,0 | | | |
| | 440 | 0,3- 1,0 | mit Zusatzfedern | | | | | |

100-380 Z 22/402

| | | | | | | | | |
|--------|-----|----------|-------------------|--------|---------|-----------|-----------|--------------|
| ca. 67 | 380 | 22,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 26 | 100 | 11,0 | 380 50 | 0 0,7-1,3 |
| | 400 | 14,0 | | | 50 | 16,5-19,0 | | |
| | 415 | 6,4 | | | 100 | 10,6-11,4 | | |
| | 410 | 4,8-11,4 | 120 | | 3,8-7,2 | | | |
| | 420 | 0,3- 7,0 | 160 | | 0 - 1,0 | | | |
| | 450 | 0,3- 1,0 | mit Zusatzfedern | | | | | |

100-400 Z 22/402

| | | | | | | | | |
|--------|-----|----------|-------------------|--------|---------|-----------|------------|--------------|
| ca. 68 | 400 | 18,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 24 | 100 | 8,0 | 380 100 | 0 0,9-1,5 |
| | 410 | 13,0 | | | 50 | 14,4-21,0 | | |
| | 420 | 6,4 | | | 100 | 7,7-8,3 | | |
| | 420 | 5,2- 8,4 | 130 | | 2,8-5,4 | | | |
| | 430 | 2,4- 5,2 | 180 | | 0 - 1,0 | | | |
| | 460 | 0,3- 1,0 | mit Zusatzfedern | | | | | |

100-450 Z 33/401

| | | | | | | | | |
|--------|-----|----------|-------------------|--------|---------|-----------|------------|--------------|
| ca. 51 | 450 | 18,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 19 | 100 | 8,0 | 430 100 | 0 0,9-1,5 |
| | 460 | 13,8 | | | 70 | 11,2-13,4 | | |
| | 470 | 9,0 | | | 100 | 7,7-8,3 | | |
| | 470 | 6,6-11,0 | 140 | | 2,4-5,2 | | | |
| | 490 | 2,4- 5,0 | 200 | | 0 - 1,0 | | | |
| | 530 | 0,3- 1,0 | mit Zusatzfedern | | | | | |

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen-Prüfstände und -Prüfgeräte

BOSCH

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 20. Printed in the Federal Republic of Germany -
Imprime en République Fédérale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH

28 2.5
32 2.2
36

G 7

| Obere Nenndrehzahl | | | Mittlere Nenndrehzahl | | | Untere Nenndrehzahl | | | Angleichung | |
|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|-------------|----------|
| Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | | Regelweg |
| Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | U/min | mm |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

100-400 Z 33/402

| | | | | | | | | |
|--------|-----|----------|-------------------|--------|-----|-----------|-----|---|
| ca. 42 | 400 | 18,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 17 | 100 | 8,0 | 380 | 0 |
| | 410 | 14,4 | | | 100 | 0,9-1,5 | | |
| | 420 | 9,0 | | | 80 | 10,8-12,8 | | |
| | 420 | 6,6-11,4 | mit Zusatzfedern | | 100 | 7,7-8,3 | | |
| | 440 | 1,8- 4,4 | | | 140 | 2,4-4,8 | | |
| | 480 | 0,3- 1,0 | | | 200 | 0 - 1,0 | | |

EP/RSUV 100-500 Z 33/402, 201, 202

| | | | | | | | | |
|--------|-----|----------|-------------------|--------|-----|-----------|-----|---|
| ca. 56 | 500 | 18,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 19 | 100 | 8,0 | 480 | 0 |
| | 510 | 13,6 | | | 100 | 0,9-1,5 | | |
| | 520 | 8,6 | | | 50 | 12,0-21,0 | | |
| | 520 | 6,4-10,4 | mit Zusatzfedern | | 100 | 7,7-8,3 | | |
| | 540 | 0,8- 4,2 | | | 140 | 3,3-5,5 | | |
| | 580 | 0,3- 1,0 | | | 200 | 0 - 1,0 | | |

125-475 Z 33/402

| | | | | | | | | |
|--------|-----|----------|-------------------|--------|-----|-----------|-----|---|
| ca. 48 | 475 | 18,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 17 | 125 | 8,0 | 455 | 0 |
| | 480 | 15,0 | | | 125 | 0,9-1,5 | | |
| | 490 | 7,0 | | | 110 | 11,4-15,0 | | |
| | 490 | 6,0- 9,0 | mit Zusatzfedern | | 125 | 7,7-8,3 | | |
| | 500 | 3,0- 5,2 | | | 150 | 3,8-5,6 | | |
| | 540 | 0,3- 1,0 | | | 200 | 0 - 1,0 | | |

180-500 ZW 33/403

| | | | | | | | | |
|--------|-----|----------|-------------------|--------|-----|-----------|-----|---|
| ca. 56 | 500 | 18,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 24 | 180 | 8,0 | 480 | 0 |
| | 510 | 13,6 | | | 180 | 0,9-1,5 | | |
| | 520 | 8,6 | | | 160 | 12,2-15,0 | | |
| | 520 | 6,4-10,4 | mit Zusatzfedern | | 180 | 7,7-8,3 | | |
| | 540 | 0,8- 4,2 | | | 200 | 4,0-5,8 | | |
| | 580 | 0,3- 1,0 | | | 250 | 0 - 1,0 | | |

200-430 Z 23/201

| | | | | | | | | |
|--------|-----|----------|-------------------|--------|-----|-----------|-----|---|
| ca. 54 | 430 | 18,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 25 | 200 | 8,0 | 410 | 0 |
| | 440 | 12,5 | | | 200 | 0,9-1,5 | | |
| | 450 | 6,4 | | | 180 | 14,4-20,0 | | |
| | 445 | 7,4-10,8 | mit Zusatzfedern | | 200 | 7,7-8,3 | | |
| | 460 | 2,6- 5,0 | | | 220 | 4,3-6,0 | | |
| | 500 | 0,3- 1,0 | | | 280 | 0 - 1,0 | | |

2.8 2.5
3.2 2.2
3.6

Prüfwerte Flienkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/6 - 45

EP/RSU ..BV (BVM)..

2. Ausgabe

ersetzt 8.65

| Obere Nenndrehzahl | | | Mittlere Nenndrehzahl | | | Untere Nenndrehzahl | | | Angleichung | |
|----------------------------------|----------|----|----------------------------------|----------|----|----------------------------------|----------|----|-------------|----|
| Verstell- hebel- ausschlag | Regelweg | | Verstell- hebel- ausschlag | Regelweg | | Verstell- hebel- ausschlag | Regelweg | | Regelweg | |
| Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | U/min | mm |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

225/750 BV 5/306, 3[†]4, BV 5 A 314

| | | | | | | | | |
|--------|----------|-----------|-------------------|----------|-----|-----------|-----|---------|
| ca. 70 | 750 | 12,6 | ohne Zusatzfedern | ca.30-33 | 225 | 6,0 | 740 | 0 |
| | 750 | 12,2-13,0 | mit Zusatzfedern | | 50 | 23,0-25,0 | 225 | 3,0-3,3 |
| 770 | 7,6- 8,2 | 225 | | 5,7-6,3 | | | | |
| 790 | 3,4- 5,8 | 240 | | 4,1-5,5 | | | | |
| 800 | 2,2- 4,0 | 255 | | 2,2-4,6 | | | | |
| 840 | 0,3- 1,0 | 325 | | 0 - 1,0 | | | | |

250/750 BV 5/303, 305, 311, 313, 5 A 311

| | | | | | | | | |
|--------|----------|-----------|-------------------|-----------|-----|-----------|-----|---------|
| ca. 70 | 750 | 14,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 30-33 | 250 | 5,0 | 740 | 0 |
| | 750 | 13,8-14,4 | mit Zusatzfedern | | 75 | 23,0-25,0 | 250 | 3,0-3,3 |
| 775 | 8,0-10,0 | 250 | | 5,7-6,3 | | | | |
| 790 | 4,8- 7,4 | 270 | | 3,6-5,2 | | | | |
| 800 | 3,1- 5,6 | 290 | | 0,8-4,0 | | | | |
| 850 | 0,3- 1,0 | 350 | | 0 - 1,0 | | | | |

250/800 BV 5 A 311

| | | | | | | | | |
|--------|-----------|-----------|-------------------|---------|-----|-----------|-----|---------|
| ca. 67 | 800 | 15,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 33 | 250 | 6,0 | 780 | 0 |
| | 800 | 14,8-15,8 | mit Zusatzfedern | | 60 | 23,0-25,0 | 300 | 1,9-2,5 |
| 810 | 11,4-13,4 | 250 | | 5,7-6,3 | | | | |
| 820 | 7,6-11,0 | 270 | | 3,8-5,1 | | | | |
| 850 | 2,8- 5,4 | 290 | | 1,8-4,1 | | | | |
| 900 | 0,3- 1,0 | 350 | | 0 - 1,0 | | | | |

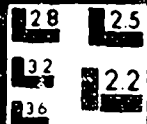
300/1100 BV 0/310 D, BV 0A 310 D, BVM 0/317 D

| | | | | | | | | |
|--------|-----------|-----------|-------------------|---------|-----|-----------|------|---------|
| ca. 68 | 1100 | 13,0 | ohne Zusatzfedern | ca. 35 | 300 | 7,0 | 1080 | 0 |
| | 1100 | 12,8-13,6 | mit Zusatzfedern | | 200 | 10,4-19,4 | 700 | 0,3-0,5 |
| 1110 | 11,2-12,4 | 300 | | 6,7-7,3 | 250 | 2,5-3,5 | | |
| 1140 | 6,0- 8,5 | 320 | | 5,0-6,2 | | | | |
| 1170 | 1,2- 5,0 | 350 | | 2,0-4,8 | | | | |
| 1250 | 0,3- 1,0 | 450 | | 0 - 1,0 | | | | |

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen-Prüfstände und -Prüfgeräte

BOSCH

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 50 Printed in the Federal Republic of Germany -
Imprimé en République Fédérale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH.



Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDI - WPP 211/6 - 50

2. Ausgabe

EP/RS ..A..

ersetzt 9.69

| Obere Nenndrehzahl | | | Mittlere Nenndrehzahl | | | Untere Nenndrehzahl | | | Angebotene | |
|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|------------|----------|
| Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | | Regelweg |
| Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | U/min | mm |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

200/600 - 1100 A 0 A oder B 379 D

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------|---------|-----------|--------|-----|-----------|--------|------|---------|------|---|-----------|---------|---------|
| ca. 68 | 1100 | 12,0-12,8 | ca. 31 | 600 | 12,4 | ca. 20 | 200 | 8,9 | 1080 | 0 | | | |
| | 1110 | 11,0-12,0 | | 600 | 12,0-12,8 | | max. | 100 | | | 20,0-21,0 | 1000 | 0,1-0,3 |
| | 1150 | 6,5- 8,2 | | 610 | 8,5-11,0 | | 200 | 8,6-9,2 | | | 800 | 0,4-0,6 | |
| | 1250 | 1,4- 3,2 | | 620 | 6,0-9,5 | | 350 | 3,8-6,0 | | | 450 | 0,7-0,9 | |
| | | | | 700 | 2,4-4,2 | | 600 | 0 - 1,0 | | | | | |
| 850 | 0,3-1,0 | | | | | | | | | | | | |

200/1000-1100 A 0 A 357 D

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------|------|-----------|--|--|--|--------|------|---------|------|---|-----------|---------|---------|
| ca. 71 | 1100 | 11,8 | | | | ca. 32 | 200 | 8,0 | 1080 | 0 | | | |
| | 1100 | 11,6-12,0 | | | | | max. | 100 | | | 20,0-21,0 | 950 | 0,5-0,7 |
| | 1130 | 7,8- 9,0 | | | | | 200 | 7,7-8,3 | | | 700 | 1,3-1,5 | |
| | 1160 | 4,1- 6,0 | | | | | 280 | 5,2-6,5 | | | 550 | 1,5-1,7 | |
| | 1190 | 1,7- 3,5 | | | | | 350 | 1,6-4,7 | | | | | |
| | 1250 | 0,3- 1,0 | | | | | 500 | 0 - 1,0 | | | | | |

200/1000-1250 A 0/47 D, A 0 A 47 D, 96 D

| | | | | | | | | | | | | |
|--------|------|-----------|--|--|--|-------|-----|-----------|------|---|------|---------|
| ca. 65 | 1250 | 10,5 | | | | 23-23 | 250 | 5,4 | 1260 | 0 | | |
| | 1250 | 10,0-11,0 | | | | | 100 | 20,0-21,0 | | | 1100 | 0,2-0,4 |
| | 1280 | 7,4- 9,0 | | | | | 250 | 5,1-5,7 | | | 900 | 0,6-0,8 |
| | 1330 | 3,4- 5,8 | | | | | 300 | 4,0-4,7 | | | 500 | 1,0-1,2 |
| | 1380 | 0,6- 2,8 | | | | | 400 | 0,5-2,9 | | | | |
| | 1450 | 0,3- 1,0 | | | | | 500 | 0 - 1,0 | | | | |

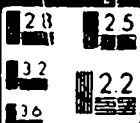
200/1150 A 0 B 299 D

| | | | | | | | | | | | | |
|--------|------|----------|--|--|--|--------|-----|-----------|------|---|-----|---------|
| ca. 65 | 1150 | 11,0 | | | | ca. 40 | 200 | 7,0 | 1130 | 0 | | |
| | 1170 | 8,6- 9,8 | | | | | 100 | 20,0-21,0 | | | 700 | 0,5-0,7 |
| | 1200 | 6,0- 7,8 | | | | | 200 | 6,7-7,3 | | | 440 | 0,5-0,7 |
| | 1250 | 3,4- 5,0 | | | | | 300 | 4,4-5,5 | | | | |
| | 1300 | 0,8- 3,0 | | | | | 400 | 1,6-3,8 | | | | |
| | 1400 | 0,3- 1,0 | | | | | 600 | 0 - 1,0 | | | | |

Prüfanleitung siehe VDI-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen-Prüfstände und -Prüfgeräte

BOSCH

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 50. Printed in the Federal Republic of Germany -
Imprimé en République Fédérale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH.



J 1

Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/6 - 51

2. Ausgabe

EP/RS ..A..

ersetzt 9.69

| Obere Nenndrehzahl | | | Mittlere Nenndrehzahl | | | Untere Nenndrehzahl | | | Angeleichung | |
|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|--------------|----------|
| Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | | Regelweg |
| Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | U/min | mm |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

250/600 - 1250 A 0 A oder B 150 D

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------|------|-----------|--------|-----|-----------|--------|------|---------|------|---|-----------|---------|---------|
| ca. 57 | 1250 | 10,0-10,8 | ca. 26 | 600 | 10,5 | ca. 16 | 250 | 6,4 | 1230 | 0 | | | |
| | 1260 | 9,0-10,2 | | 600 | 10,0-11,0 | | max. | 100 | | | 20,0-21,0 | 1100 | 0,3-0,5 |
| | 1300 | 6,6- 8,0 | | 610 | 9,0-10,2 | | 250 | 6,1-6,7 | | | 600 | 0,9-1,1 | |
| | 1400 | 0,4- 2,6 | | 680 | 3,7-5,0 | | 400 | 2,2-3,8 | | | | | |
| | 1500 | 0,3- 1,0 | | 750 | 2,0-3,0 | | 600 | 0 - 1,0 | | | | | |
| | | | | 900 | 0,3-1,0 | | | | | | | | |

250/600-1250 A 0 A oder B 380

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------|------|-----------|--------|-----|-----------|--------|------|---------|------|---|-----------|---------|---|
| ca. 64 | 1250 | 12,0-12,6 | ca. 26 | 600 | 11,0 | ca. 16 | 250 | 5,9 | 1230 | 0 | | | |
| | 1260 | 11,0-11,8 | | 600 | 11,6-12,4 | | max. | 100 | | | 20,0-21,0 | 500 | 0 |
| | 1320 | 5,6- 7,8 | | 610 | 10,4-11,4 | | 250 | 5,6-6,2 | | | 320 | 1,2-1,8 | |
| | 1400 | 1,4- 3,0 | | 680 | 3,6-5,0 | | 400 | 2,0-3,8 | | | | | |
| | 1500 | 0,3- 1,0 | | 750 | 1,6-2,9 | | 600 | 0 - 1,0 | | | | | |
| | | | | 900 | 0,3-1,0 | | | | | | | | |

250/600 - 1350 A 0 A oder B 150 D

| | | | | | | | | | | | | |
|--------|------|-----------|--------|-----|-----------|-------|-----|-----------|------|---|------|---------|
| ca. 67 | 1350 | 10,0-11,0 | ca. 23 | 600 | 10,5 | 12-14 | 250 | 6,0 | 1330 | 0 | | |
| | 1360 | 9,2-10,4 | | 600 | 10,0-11,0 | | 100 | 20,0-21,0 | | | 1100 | 0,2-0,4 |
| | 1420 | 4,0- 6,2 | | 610 | 8,0-10,0 | | 250 | 5,7-6,3 | | | 900 | 0,6-0,8 |
| | 1480 | 0,3- 2,6 | | 630 | 3,4-7,0 | | 350 | 2,5-4,0 | | | 500 | 0,9-1,1 |
| | 1550 | 0,3- 1,0 | | 700 | 2,0-3,2 | | 500 | 0 - 1,0 | | | | |
| | | | | 900 | 0,3-1,0 | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prüfstände und -Prüfgeräte

BOSCH

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 50 Printed in the Federal Republic of Germany -
Imprimé en République Fédérale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH.

28 25
32 22
36

J 2

| Obere Nenndrehzahl | | | Mittlere Nenndrehzahl | | | Untere Nenndrehzahl | | | Angleichung | |
|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|-------------|----------|
| Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | | Regelweg |
| Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | U/min | mm |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

250/1000-1350 A 0/47 D, A 0 A 47 D, 96 D

| | | | | | | | | | | | | |
|--------|------|-----------|--|-------|-----|-----|------|---|-----|-----------|------|---------|
| ca. 74 | 1350 | 10,4 | | 23-28 | 150 | 5,4 | 1330 | 0 | | | | |
| | 1350 | 10,0-11,0 | | | | | | | 100 | 20,0-21,0 | 1100 | 0,2-0,4 |
| | 1390 | 6,4- 8,2 | | | | | | | 250 | 5,1 - 5,7 | 900 | 0,6-0,8 |
| | 1430 | 3,0- 5,2 | | | | | | | 350 | 2,4 - 3,9 | 500 | 1,0-1,2 |
| | 1470 | 0,9- 3,0 | | | | | | | 500 | 0 - 1,0 | | |
| | 1550 | 0,3- 1,0 | | | | | | | | | | |

250/1400 A 0 A oder B 340 D

| | | | | | | | | | | | | |
|--------|------|----------|--|--------|-----|-----|------|---|-----|-----------|-----|---------|
| ca. 72 | 1400 | 9,8 | | ca. 45 | 250 | 6,0 | 1380 | 0 | | | | |
| | 1410 | 8,3- 9,3 | | | | | | | 100 | 20,0-21,0 | 900 | 0,8-1,0 |
| | 1450 | 4,5- 5,8 | | | | | | | 250 | 5,7 - 6,3 | 630 | 0,8-1,0 |
| | 1500 | 2,2- 3,4 | | | | | | | 350 | 3,5 - 4,5 | | |
| | 1600 | 0,3- 1,0 | | | | | | | 550 | 0 - 1,0 | | |

250/1400 A 0 B 457 D

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------|------|----------|--|--------|-----|-----|------|---|------|-----|-----------|------|---------|
| ca. 72 | 1400 | 9,0 | | ca. 45 | 250 | 6,0 | 1380 | 0 | | | | | |
| | 1400 | 8,8- 9,6 | | | | | | | max. | 100 | 20,0-21,0 | 1000 | 1,1-1,3 |
| | 1430 | 5,7- 6,8 | | | | | | | | 250 | 5,7 - 6,3 | 500 | 1,6-1,8 |
| | 1450 | 4,2- 5,1 | | | | | | | | 350 | 3,6 - 4,6 | | |
| | 1500 | 1,7- 3,3 | | | | | | | | 450 | 0,3 - 2,6 | | |
| | 1600 | 0,3- 1,0 | | | | | | | | 550 | 0 - 1,0 | | |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

2.8 2.5
3.2 2.2
3.6

Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/6 - 52

2. Ausgabe

EP/RS ..A..

ersetzt 9.69

| Obere Nenndrehzahl | | | Mittlere Nenndrehzahl | | | Untere Nenndrehzahl | | | Angleichung | |
|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|-------------|----------|
| Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | | Regelweg |
| Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | U/min | mm |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

275/1400 A 0 B 478 D

| | | | | | | | | |
|--------|------|----------|--|----------------|-----|-----------|------|---|
| ca. 72 | 1400 | 10,0 | | ca. 45 max. | 285 | 6,8 | 1380 | 0 |
| | 1400 | 9,8-10,6 | | | 150 | 20,0-21,0 | | |
| | 1430 | 6,4- 8,0 | | | 285 | 6,5- 7,1 | | |
| | 1450 | 5,1- 6,1 | | | 400 | 4,0- 5,3 | | |
| | 1500 | 2,4- 4,3 | | | 620 | 0 - 1,0 | | |
| | 1610 | 0,3- 1,0 | | | | | | |

275/1400 A 0 B 496 D

| | | | | | | | | |
|--------|------|----------|--|----------------|-----|-----------|------|---|
| ca. 72 | 1400 | 10,2 | | ca. 45 max. | 285 | 5,8 | 1400 | 0 |
| | 1400 | 9,8-10,8 | | | 150 | 20,0-21,0 | | |
| | 1450 | 4,6- 6,4 | | | 285 | 5,5- 6,1 | | |
| | 1500 | 2,0- 3,7 | | | 400 | 3,2- 4,5 | | |
| | 1600 | 0,3- 1,0 | | | 600 | 0 - 1,0 | | |

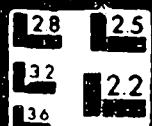
| | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen-Prüfstände und -Prüfgeräte

BOSCH

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 50 Printed in the Federal Republic of Germany -
Imprime en République Fédérale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH



J 4

Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/6 - 53

2. Ausgabe

EP/RS ..A..

ersetzt 9.69

| Obere Nenndrehzahl | | | Mittlere Nenndrehzahl | | | Untere Nenndrehzahl | | | Angleichung | |
|----------------------------------|----------|-------|----------------------------------|----------|------|----------------------------------|----------|----|-------------|----|
| Verstell- hebel- ausschlag | Regelweg | | Verstell- hebel- ausschlag | Regelweg | | Verstell- hebel- ausschlag | Regelweg | | U/min | mm |
| | Grad | U/min | | mm | Grad | | U/min | mm | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

325/1400 A 0 B 620 D

| | | | | | | | | | | |
|-----------|------|-----------|--|--|--|-----------|------|----------|------|---------|
| VH ca. 73 | 1400 | 15,8-16,4 | | | | VH max. | 325 | 8,3 | 1380 | 0 |
| | 1450 | 12,9-14,0 | | | | | 260 | 9,1-10,0 | 1250 | |
| FH max. | 1500 | 9,9-11,5 | | | | FH ca. 31 | 300 | 8,4- 9,1 | 1000 | 0,8-1,0 |
| | 1550 | 6,6- 8,5 | | | | | 450 | 4,1- 5,6 | 600 | 1,2-1,4 |
| | 1600 | 2,9- 5,2 | | | | | 800 | 3,5- 4,0 | | |
| | 1660 | 0,3- 1,0 | | | | | 1500 | 0 | | |

325/1400 A 0 B 699 D

| | | | | | | | | | | |
|-----------|------|-----------|--|--|--|------|------|---------|------|---------|
| VH ca. 61 | 1400 | 15,8-16,5 | | | | max. | 325 | 8,3 | 1380 | 0 |
| | 1450 | 11,9-13,3 | | | | | 300 | 8,4-9,1 | 1200 | 0,4-0,6 |
| FH max. | 1500 | 7,7- 9,8 | | | | | 400 | 6,0-6,8 | 1050 | 0,9-1,1 |
| | 1550 | 2,8- 5,8 | | | | | 500 | 3,5-4,2 | | |
| | 1610 | 0,3- 1,0 | | | | | 1400 | 2,2-2,8 | 550 | 1,2-1,4 |
| | | | | | | | 1470 | 0 | | |

| | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prüfstände und -Prüfgeräte

BOSCH

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 50 Printed in the Federal Republic of Germany -
Imprimé en République Fédérale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH

2.8 2.5
3.2 2.2
3.6

J 5

Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/6 - 54

2. Ausgabe

EP/RS ..A..

ersetzt 9.69

| Obere Nenndrehzahl | | | Mittlere Nenndrehzahl | | | Untere Nenndrehzahl | | | Angleichung | |
|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|----------------------------------|-------|----------|-------------|----------|
| Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | Verstell- hebel- ausschlag | | Regelweg | | Regelweg |
| Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | Grad | U/min | mm | U/min | mm |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

500/3000 A 0 A 48 D, 343 D

| | | | | | | | | |
|--------|------|-----------|--------|------|----------|-----------|---------|---------|
| ca. 72 | 3000 | 11,0 | ca. 38 | 500 | 8,0 | 2980 | 0 | |
| | 3000 | 10,6-11,5 | | max. | 200 | 20,0-21,0 | 2800 | 0,2-0,4 |
| | 3100 | 7,4- 8,9 | | 500 | 7,7- 8,3 | 2400 | 0,6-0,9 | |
| | 3200 | 4,8- 6,4 | | 700 | 5,2- 6,5 | 600 | 0,9-1,1 | |
| | 3300 | 2,5- 4,2 | | 900 | 2,4- 4,7 | | | |
| | 3600 | 0,3- 1,0 | | 1300 | 0 - 1,0 | | | |

| | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prüfstände und -Prüfgeräte

BOSCH

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 50. Printed in the Federal Republic of Germany -
Imprimé en République Fédérale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH.

28 26
32 22
36

J 6

| | | | |
|-----------------------|------------|-----------------|--------|
| Erläuterung | A1 - A4 | | |
| EP/RSV 250..M../.. | A5 - A9 | EP/RS 200/..A.. | 11 |
| 275 | A10 | 250 | 12, 13 |
| 300 | A11 | 275 | 14 |
| 350 | A12 | 325 | 15 |
| 375 | A13 | 500 | 16 |
| 400 | A14 | | |
| 700 | A15 | | |
| EP/RSV 250..M..A(B).. | A16 -A23 | | |
| 275 | B1 - B2 | | |
| 300 | B3 - B7 | | |
| 350 | B8 - B11 | | |
| 375 | B12 | | |
| 400 | B12, B13 | | |
| 500 | B14 | | |
| 575 | B15 | | |
| EP/RSV 200..P.. | C1 - C4 | | |
| 250 | C5 - C10 | | |
| 300 | C11 - C21 | | |
| 350 | D1 - D6 | | |
| 400 | D7 , D8 | | |
| EP/RSUV..A.. | E1 | | |
| EP/RSUV 70..B(V).. | E2 | | |
| 90 | E3 | | |
| 150 | E4, E5 | | |
| 175 | E6, E7 | | |
| 200 | E8 - E11 | | |
| 225 | E12 | | |
| 250 | E12 - E17 | | |
| 300 | E18 - E 21 | | |
| EP/RSUV 150..P.. | F1 | | |
| 200 | F1 | | |
| 225 | F2, F3 | | |
| 250 | F4 -F8 | | |
| 300 | F9 - F13 | | |
| 325 | F14 | | |
| 350 | F14 | | |
| EP/RSUV 50..Z(V).. | G1 | | |
| 150 | G1, G2 | | |
| 165 | G3 | | |
| 225 | G4 | | |
| EP/RSUV..Z, ZW, ZWM.. | G5 - G8 | | |
| EP/RSU..BV(M).. | H1 | | |

28 2.5
32 2.2
36